



3 1761 08824909 9

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Toronto

L.C
27m

(49) 551

I

M. PORCI CATONIS

DE AGRI CVLTVRA

LIBER

M. TERENTI VARRONIS

RERVM RVSTICARVM

LIBRI TRES

EX RECENSIONE

Henrich
HENRICI KEILII.

VOL. I.



LIPSIAE

IN AEDIBUS B. G. TEUBNERI

MDCCCLXXXIV.

$$\begin{array}{r} 22525 \\ \hline 23 \overline{) 3192} \end{array}$$

Catonis et Varronis librorum de re rustica codicem antiquissimum olim in Florentina Divi Marci bibliotheca fuisse scimus auctoribus Angelo Politiano et Petro Victorio . e quibus Politianus anno 1482 eum librum cum principe editione scriptorum de re rustica, Catonis, Varronis, Columellae, Palladii, quae anno 1472 Venetiis apud Nicolaum Iensonum facta erat, contulit et omnem scripturae discrepantiam in impresso exemplari adnotavit . Victorius autem eodem codice adhibito hos Catonis et Varronis libros anno 1541 Lugduni apud Sebastianum Gryphium edidit et in explicationibus proximo anno post ibidem editis saepe Marciani codicis mentionem fecit eiusque lectiones adnotavit. ante explicationes autem praefationis loco de libris manu scriptis, quibus usus est, scripsit haec, quae, quoniam accuratorem vetusti codicis notitiam relictam non esse video, hic repetenda curavi.

Petri Victorii Explicationes suarum in Catonem, Varronem, Columellam castigationum.

Quia hunc laborem non ingenii, aut doctrinae ostentandae causa, sed optimum auctorem, eiusque studiosos adiuvandi suscepi: cupio in primis fidem meam probari. Nam si mediocris diligentiae laudem assequi potuero, non frustra mihi in tam molesto negotio uersatus uidebor. Quibus igitur auxiliis usus sim, et quomodo me in hac re gesserim, explanabo. Auxilia autem Vetusti libri fuerunt, sine quibus ne dum hoc opus aggressurus fuero, uix hos rerum rusticarum scriptores, ut accuratius legerem, in manus unquam cepissem: omneis enim omnium conatus sine illorum ope aut irritos esse, aut parum progredi posse puto. Vetustissimum uolumen est in diui Marci bibliotheca, in quo M. Catonis unus liber est, quem de Re rustica scripsit: ac tres M. Terentii Varronis, Rerum item rusticarum. Is unus liber, ut uerum fatear, et ut ueris laudibus ipsum ornem, maiores mihi utilitates praebuit, quam uniuersi alii: superat enim reli-

quos, quos habui, longo interuallo, et uetustate, et fidelitate. Nec tamen cuncti, qui in eo continebantur auctores, ad nos peruenerunt: nam duo toti uetustate collapsi sunt, et M. Varronis extrema etiam pars defecit. Quemadmodum autem ex uetere inscriptione, quae in fronte libri est, cognoscimus, Iuni Moderati Columellae XII libri illic etiam erant, et unus ante illos Claudii Martialis: literae tamen et antiquitate, et frequenti attritu in prima parte libri ita deletae sunt, ut rubricam superinducere opus fuerit (rubrica enim notatae huiusmodi inscriptiones in eo sunt) quare macula aliqua in his nominibus esse potest. Martialis tamen aperte legitur. Martialem autem ueterem fuisse rei rusticae scriptorem, testimonio etiam Palladii didicimus. Seruius quoque Vergilii interpres cum locum illum e IIII Georgicorum declararet, -atque aliis post commemoranda relinquo: inquit: Gargilium Martialem significat. Sitne idem Palladii, et Seruii, Martialis, studiose quaerere nunc minime oportet. Hoc autem relinquere nolui, quin notum facerem, ut uetustas huius libri intelligeretur, qui illis temporibus scriptus fuit, quibus alii adhuc scriptores reperiiebantur, qui postea negligentia hominum, aut seculorum iniquitate perierunt. Ille autem si totus integerque conseruatus esset, et Iunium Columellam fortasse emendatorem, et alium, quo caremus, non negligendum scriptorem haberemus. Habui etiam eosdem auctores in alio uolumine, non adeo uetusto, neque adeo fidei, quod literis Gallicis scriptum uidebatur. Id autem e Medicaea bibliotheca prompsi, et non paucos item alios, qui illic custodiuntur, quos nunc necesse non est omnes nominare. De uno autem tantum, qui diligenter exaratus fuit, et e bono exemplari exscriptus Patauii, non tacebo. Francisci autem Barbari, patricii Veneti, quondam fuit: et eius studio in ea urbe, in qua doctrinarum domicilium est, diligenter descriptus fuisse illic traditur. Hi sunt praecipue codices, quorum auctoritate usus sum: nam alii, aut de optimo illo descripti aut ita mendose, et negligenter scripti sunt, ut eorum testimonium paruum pondus merito habiturum fuerit. Quomodo susceptum negotium administrarim, ex singulis nunc explicationibus meis apparebit.

Idem sub finem libri ad Varr. III 17, 4 de defectu codicis adnotavit haec, 'Ad tibicinem Graecum. Optimus, ac uetustissimus codex, Tubicinam Graecum. Quae postrema uerba in eo

sunt : reliquum enim libri defecit. Hinc autem integritas eius codicis intellegi potest, quod extremum hunc librum multae, ac magnae maculae statim occuparunt : quae antea superstite illo non tam licenter uagabantur, aut si improbius se extulissent, poterant coerceri. Ipse nunc eo praesidio destitutus, quid faciam, non habeo : quamuis enim plures, manu scriptos libros consulere possim, certum tamen ducem, quo confidam non habeo : ille autem saepe mihi in malis rebus subuenire solebat. Sed maior etiam damnum fecimus, quod antiquus rei rusticae scriptor, si hic liber temporis iniurias subterfugere potuisset, una cum eo conseruatus esset : et alium, quem tamen habemus, emendatiorem ut puto, haberemus. praeterea in variis lectionibus anno 1553 editis eundem codicem bis commemoravit lib. 31 c. 23 et lib. 32 c. 11. post Victorium non inveni a quoquam codicis mentionem factam esse, neque in catalogo codicum bibliothecae Florentinae S. Marci anno 1768 facto, in quo nongenti fere codices, qui tum ibi supererant, descripti sunt, eius memoria extat.

Principis editionis exemplum cum adnotationibus Politiani manu scriptis, ex quo maxime, postquam ipse liber periit, eius lectiones cognoscuntur, nunc in publica bibliotheca Parisina est. in hoc Politianus de codice a se collato post Varronis libros scripsit haec, *Contuli ego Ang. Politianus Catonis hos, ac Varronis rerum rusticarum libellos : cum uetustissimo codice : ex Diui Marci, Florentina bibliotheca : sic ut ne ea quidem, non ascriberem si qua deprauatiora uiderentur. hoc enim nobis emendandi nouos codices institutum placuit : nequid ex nostro temere adiceremus, neu quid omitteremus, quod in antiquioribus exemplaribus inuenissemus. Quod si hoc priores librarii institutum probassent, non tantum profecto negotii laborisque posteris reliquissent. Sicubi ergo nostrum adhibuimus iudicium, relictis tamen antiquae lectionis vestigiis aliquibus : suum cuique liberum reliquimus. Vale lector : et meum hunc laborem Boni Consule. Florentiae In diui Pauli ipso bacchanaliorum Die. MCCCCLXXXII: Anno Altero scilicet nostrae publicae professionis : cum Ouidianos fastos, et Ciceronis Ad herennium Rhetoricos libros enarrabamus : ac graece linguae rudimenta Florentinae iuuentuti dictabamus. praeterea sub finem tertii libri c. 17, 4 post v. tubicinam graecum de defectu codicis, quo extrema libri pars*

perierat, similiter atque Victorius adnotavit haec, *hactenus cum vetustissimo codice emendavi. nam reliquum in illo quidem deest.* diem bacchanaliorum, quo opus a se perfectum esse scribit, dicit vigiliam ieiunii quadragesimalis, qui dies illo anno fuit undevicesimus mensis Februarii. lectiones autem codicis partim inter ipsos versus, partim in marginibus editionis ita adnotavit, ut, ubicumque editio a scriptura codicis dissentiret, ipsa verba ad fidem codicis corrigeret. in quo plerumque singulas vel paucas litteras, ad quas discrepantia scripturae pertinebat, in edito exemplari subducta linea notavit et eas litteras quae pro his in manu scripto libro legebantur superscripsit. siquid in editione additum inveniebat, quod in codice non legebatur, verba quae deleri voluit similiter subducta linea notavit. item quae omissa vel transposita erant, ubi fieri poterat, in ipsis verbis correxit vel addidit. tum, cum gravior erat discrepantia, integram codicis lectionem in margine adscripsit et quo illa pertineret signis quibusdam additis indicavit. inscriptiones, quibus capitula librorum in principe editione distincta sunt, in Catonis libro ita, ut in codice eas scriptas invenerat, correxit, numeros ab editore additos delevit. in iis locis, in quibus integras inscriptiones ex codice descriptas exhibuit, plerumque anteposita R littera rubricarum loco eas habendas esse significavit. in Varronis libris et numeros capitum et ipsos titulos delevit.

Aliquot mensibus post collatum Marcianum codicem Politianus alium librum manu scriptum adhibuit, cuius lectiones rubro colore scriptas iis quas ex superiore adscripserat addidit. de quo post subscriptionem supra positam scripsit haec item rubro colore exarata, *Contuli et cum altero semiueteri codice, sed mendosiore. Vnde scilicet ea sumpta sunt quae videas rubrica esse notata. Anno eodem Mense Decembri. Ang. Idem.* neque tamen ex hoc altero codice omnem lectionis discrepantiam, sicut in priore fecerat, adposuit, sed pauca, quae maxime memorabilia esse visa erant, excerpit, quae similiter partim in marginibus partim inter lineas adscripsit. ceterum lectiones duorum codicum diverso scripturae colore, quo in iis adnotandis usus erat, satis certo distinctae sunt ac paucis quidem locis exceptis, in quibus propter subfuscum atramenti colorem dubitari potest, ex utro codice id quod adscriptum est depromptum sit, etiam nunc facile discernuntur. prae-

terea eiusdem Politiani manu saepe in marginibus singula verba scripta sunt, quibus ille partim argumenta rerum, de quibus agitur, breviter indicavit, partim verba antiqua vel aliquo modo memorabilia notari voluit. in his modo atramento modo rubrica usus est. pauca autem sunt, quae, quoniam eandem scripturam atque excerpta Marciani codicis referunt, dubitari potest an ex marginibus manu scripti libri petita sint. reliquorum scriptura ab excerptis utriusque codicis diversa est, et alia quidem Politianus, antequam manu scriptos libros adhibebat, scripsisse, alia postea addidisse videtur. denique etiam coniecturas non nullas rubrica quidem, qua ipsa in recentiore quoque codice conferendo usus erat, exaratas adscripsit. quas coniecturas quamquam anteposita nota *c'* a lectionibus codicis distinxit, tamen non prorsus accurate illas separavit, sed cum illum alterum codicem eo consilio adhibuisset, ut corruptam antiqui codicis scripturam, si fieri posset, ex eo emendaret eodemque tempore, ut videtur, siquid ipse coniectura invenerat, adscriberet, non constanter, quid ipse coniecisset, quid in manu scripto libro invenisset, significavit. Marciani codicis idem mentionem fecit in miscellaneis c. 35, *Nam quod habent etiam, qui putantur emendatissimi codices, in Ephemeridis uersibus, (Varr. r. r. I 48), hoc ego in uenerandae uetustatis exemplari e publica gentis Medicae bibliotheca sic inuenio: In Euhemerii libris uersis.*

Excerpta utriusque codicis ab Henrico Brenkmanno tum, cum Politiani liber Florentiae erat, descripta habuit Gesnerus eaque in suam editionem recepit. ipsum librum tum in magni ducis Hettruriae bibliotheca fuisse scripsit in praefatione p. XX, parum accurate, ut videtur. nam Bandinius, qui inter scriptores a Politiano cum libris manu scriptis collatos hanc scriptorum rei rusticae editonem posuit, Ragionamento istorico sopra le collazioni delle Florentine pandette fatte da Angelo Poliziano Livorno a. 1762 p. 67, librum vidit in bibliotheca nobilis familiae Ricasolorum. cuius familiae insigne gentilicium aere expressum etiam nunc in interiore parte tegumenti invenitur. ex hereditate Ricasolorum Buturlinus Russus a. 1818, cum Florentiae libros coemeret, una cum aliis eiusdem familiae libris hunc quoque pretio dato sibi paravit. qua de re testimonium acceptae pecuniae a procuratore Ricasolorum scriptum et post insigne familiae quod dixi ipsi libro praefixum est. postea

ex libris Buturlini a. 1839 Parisiis publice venditis, quorum indicem Weigelius in Serapei a Naumanno editi v. I p. 220 exhibuit inque his hanc ipsam editionem posuit, in Parisinam bibliothecam relatus est, ubi a. 1851 Politiani excerpta descripsi.

Haec quae a Politano et Victorio de vetere Marciano codice memoriae prodita habemus hic composui propterea, quod ex hoc uno omnes qui nunc supersunt descriptos esse cognovi. quod cum olim comparatis iis quae a Gesnero ex Politiani excerptis quamvis non satis accurate edita erant cum lectionibus codicum quibus nunc utimur mihi apparuisset, tum ipso Politiani libro reperto magis confirmatum est. quare si Politianus in archetypo excutiendo ea diligentia, quam nunc in huius modi libro desideramus, usus esset, reliquis libris facile carere possemus. sed quoniam ea quae ab illo adnotata sunt, quamvis magna et pro illa aetate rara usus sit diligentia, tamen ad omnem codicis archetypi scripturam repraesentandam non sufficiunt, sicut comparatis apographis intellexi, haec quoque adhibenda fuerunt. horum maxima pars quinto decimo saeculo in Italia scripta est. duo autem supersunt codices hoc aetate superiores, Parisinus 6884 A et Laurentianus 30, 10.

Codex Parisinus 6884 A in membranis formae quadratae numero sexaginta quattuor scriptus est initio saeculi tertii decimi, ut mihi visum est, vel etiam sub finem duodecimi saeculi, sicut alii et periti harum rerum iudices existimaverunt. de origine codicis olim Carolus Benedictus Hasius mihi adseverabat esse librum in numero eorum qui a Catharina regina Franciae e gente Mediceorum coempti post mortem eius a. 1589 in regiam bibliothecam translati essent. scriptura librarius usus est accurata, sed parum aequali. nam in aliis paginis minor, in aliis maior est versuum numerus, a duodequadraginta versibus usque ad quadraginta sex. quo factum est ut propter minutam saepe litterarum figuram, infuscatis praesertim membranis, in non nullis locis difficiliter legatur. distinctio verborum valde incerta et saepe omissa est. compendia scripturae satis multa sunt, sed in his nulla quae iure debeant ad aetatem ineunte tertio decimo saeculo inferiorem referri. pro *ae* constanti usu *e*, pro *et* et *sed* item fere constanter 7 et s7 scriptum est. in prima pagina eadem manu, qua ipse codex scriptus est, rubro colore scripta sunt haec, *In hoc codice infra scripto.*

libri continentur . *dere Rustica* | *M. Catonis . liber unus . terentii Varronis . libri . III .* sequitur primum index capitulorum Catonis atramento scriptus praefixis numeris qui rubrica scripti sunt, deinde prooemium Catonis simili ratione, atque qua in titulis scribendis librarius usus erat, intermissis quibusdam spatiis scriptum, quod propterea huc transscribendum curavi, tum ipse Catonis liber et Varronis libri tres cum titulis primo libro praefixis . nam in secundo et tertio libro non additus est capitulorum index . omnia igitur hoc ordine scripta sunt, *I Quomodo agrum emi pararique oporteat — CLXX De salsura ofelle puteolane | EST INTERDVM PRESTARE MECATURIS REM QERERE NISI TAM periculosum sit. | Et itē fenerari si tam honestum sit. XVI Maiores nostri sic habuerunt et ita in legibus XVII | posiuerunt . furem dupli condempnari . feneratorem quadrupli . quanto peiorem | ciuem existimarunt feneratorem quam furem hinc licet existimare XVIII | V et uirum bonum cum laudabant ita laudabant. XVIII | bonum agricolam bonumque colonum amplissime laudari existimabatur | qui ita laudabatur XX | Mercaturem autem strenuum studiosumque rei querende existimouerum | ut supra dixi periculosum et calamitosum XXI | At ex agricolis et uiri fortissimi et milites strenuissimi gignuntur maximeque (uel alias plus in margine) pius questus stabilissimusque consequitur minimeque inuidiosus XXII | Minimeque male agitantes sunt qui in eo studio occupati sunt nunc ut ad rem re | deam quod promisi institutum principium hoc erit | I Quomodo agrum emi pararique oporteat. Praedium — tangetur. | M. Catonis de agricultura explicit feliciter | Varronis Rerum Rusticarum de agricultura liber . I. incipit feliciter | Qui greci de agricultura scripserint — aut aduendendum. | Potius essem consecutus — hoc quem exposui habito. | M. Varronis rerum rusticarum lib. III explicit. Catonis liber distinctis intermisso spatio capitulis et adpositis in margine numeris capitulorum scriptus est. tituli, sicut in indice capitulorum scripti erant, suis locis repetiti et plerumque in fine versuum, ubi spatium scriptura vacuum eius rei causa relictum erat, rarius in marginibus scripti sunt, praeposita in priore parte libri usque ad c. 68 ubi vindemia etc., quod in codice est LXXVII, R littera: nam in reliqua parte praeter paucos titulos ea littera omissa est. et numeri et ipsi tituli rubro colore scripti*

eadem manu, sed postea additi sunt. apud Varronem neque in primo libro, cui index capitulorum non additis tamen numeris praemissus erat, neque in secundo vel tertio libro certa capitulorum distinctio est; sed paucis locis ad argumenta rerum quae tractantur indicanda vel ad distinctionem partium significandam rubricae in marginibus adscriptae vel verba ipsa, quae continuo scripta erant, signis quibusdam postea additis distincta sunt. praeterea ad partes eorum de quibus agitur distinguendas pertinent litterae quaedam singulares in marginibus adscriptae, quamquam eae diverso tempore scriptae sunt, neque in omnibus quid sibi velint certo apparet. in prima scriptura multa correctae sunt, e quibus quaedam haud dubie eidem librario, qui codicem scripserat, tribuenda sunt. is enim errores in describendo commissos saepe ipse correxit, litteras vel verba quae omiserat aut superscripsit aut in margine addidit. ad haec, quorum magnus est numerus, accedunt alia ipsa quoque antiquo tempore, sed paulum diverso modo, ut videtur, scripta, de quibus dubitari potest, utrum ipsa quoque ab eodem scriptore, qui postea collato archetypo apographum correxit, an ab alio scripta sint. ab his plane diversa sunt alia, quae multo recentiore tempore vel in ipsis verbis correctae vel in marginibus adscriptae sunt, quinto decimo saeculo non antiquiora. usus est hoc codice Mercerus in notis ad Nonium p. 61. 62. 302. 1103 et in Tac. annal. III 42. postea Gesnerus et Schneiderus eodem usi sunt, e quibus Gesnerus collationem a Theodoro Ryckio factam, ut ait praef. p. VII, habuit Schneiderus codicem cum editione Comeliniana ab Ioanne Fridrico Gronovio collatum se habuisse scribit praef. p. IX. sed uterque pauca ex eo adnotavit.

Codex Laurentianus 30, 10 in membranis formae maximae quarto decimo saeculo scriptus post Vitruvii de architectura libros habet hos Catonis et Varronis libros. paginae bifariam divisae, scriptura elegans litteris vario modo in utramque versuum partem flexis et exornatis, multis etiam inauratis et pictis, ex eo genere est, quod gallicum cursivum olim dici solebat. Catonis liber prima scheda abscisa mutilatus incipit c. 3, 2 *oleariam uinariam dolia multa*. Varronis liber primus et tertius sine praescriptionibus scripti, in tertio etiam subscriptio omissa est, *totius omnem consecutus — exposui habeto. Explicit.* post primum autem et ante

secundum librum scripta sunt haec, *Explicit liber primus mar-
cii cathonis De Agricultura Incipit Secundus feliciter marcii
terentii varronis Rerum Rusticarum*. his rationibus factum est
ut Bandinius, qui codicem descripsit catal. cod. latin. bibl.
Laurent. v. II p. 74, duos inesse diceret Catonis libros et duos
Varronis. idem veteris possessoris nomen in fine codicis scriptum
esse indicavit ita, 'Francisci Sassetti Thomae filii Cuius Florentini'.
est autem hic ipse alter ille codex, quem Politianus post Mar-
cianum cum principe editione contulit, eundemque ex Medicea
bibliotheca depromptum habuit Victorius, qui eum semiueterem
vel Gallicanum vel a Gallico homine scriptum dicere consuevit.
itaque Victorium secutus Mediceum appellavi.

Hi duo igitur codices ut aetate reliquos superant, ita cognationis
quodam vinculo inter se coniuncti sunt et diversa a ceteris ratione
ex communi omnium archetypo videntur ducti esse. habent enim
saepe proprias quasdam lectiones, quae cum in italicis libris non
inveniantur, ex antiquiore libro, ex quo tamquam e communi fonte
Parisinus et Mediceus descripti erant, ad illos propagatae sunt. neque
enim ex ipso Parisino codice describi potuit Mediceus, quod non
nulla in illo solo corrupta vel omissa sunt, quae integra leguntur in
Mediceo, sicut in reliquis, neque ex Parisino peti poterant. ex
communi autem omnium archetypo istum librum, ex quo uterque
ductus est, descriptum fuisse, non ab antiquiore origine repeten-
dum esse dico propterea, quod pauca in eo rectius quam in
Marciano codice scripta erant, eaque omnia ita comparata sunt,
ut coniectura facile inveniri potuerint. plurimis enim locis con-
sensus Parisini et Medicei codicis in communibus quibusdam et
manifestis scripturae vitiis conspicitur. itaque si haec ita se
habent, ut dixi, ex Marciano codice, antequam is Florentiam de-
latus est, factum erat apographum, ex quo primum Parisinus,
deinde centum et quinquaginta fere annis post Mediceus codex
descriptus est. sed is qui Parisinum codicem scripsit vetustum
exemplum qua maxima poterat fide expressit, et quamquam ne-
glegentia vel ignorantia saepe lapsus est (fuit enim rerum et
verborum quae descripsit plane ignarus), tamen nihil consulto
mutavit, sed omnia sicut scripta invenerat in suum exemplum
transtulit. quo factum est ut, quamvis ipsum archetypum scri-
benti ante oculos non fuerit, tamen multa accurate ex eo ex-

pressa servaret. atque etiam quae in archetypo correctae vel in marginibus adscriptae erant non nullis locis accurate repetitae inveniuntur in Parisino. ex quo genere sunt ea quae in Cat. c. 95 et 112 et in Varr. I 2, 5 adnotavi. praeterea in orthographia vocabulorum antiquam rationem fidelius quam reliqui servavit. contra Mediceus codex omni genere vitiorum depravatus est. nam non solum negligentia eius qui librum scripsit plurima in eo graviter corrupta sunt, sed etiam manifesta habet interpolationis exempla ex antiquiore libro, postquam is correctoris studium expertus erat, recepta.

Eiusdem generis codicem sub initium quarti decimi saeculi habuit Petrus Crescentius Bononiensis. is enim in duodecim libris de agricultura, qui primis illius saeculi annis scripti sunt, saepe veterum scriptorum de re rustica praecepta adhibuit et ex Catonis et Varronis libris multa additis auctorum nominibus adscripsit. sed in his omnibus nihil inveni, quod ad diversam a nostrorum librorum stirpe originem referendum esset, vel quod meliore codice usum esse Crescentium, quam quos nunc habemus, ostenderet.

Ex iis libris qui quinto decimo saeculo in Italia scripti sunt pauci tum, cum Marcianus codex sic ut Politianus et Victorius eum habuerunt extrema parte decurtatus erat, ex eo descripti sunt, qui ipso defectu originem suam produnt. plurimi autem, qui tertium Varronis librum integrum habent, ex eodem archetypo, antequam illam iacturam ferret, ducti sunt. nam hi quoque et inter se et cum reliquis ita consentiunt, ut ad aliam stirpem referri nequeant. sed eorum omnium accuratissime ex Marciano codice descriptus est codex Laurentianus 51, 4 chartaceus. in eo Varronis libri tres cum capitulis libri primi scripti sunt ommissa extrema parte libri tertii, *Varronis rerum rusticarum de agricultura liber primus incipit feliciter. Qui graeci et latini de agricultura scripserint — ad uendendum. Otius essem consecutus — ad tubicinam graecum.* praeter defectum tertii libri sub finem eiusdem libri inde a c. 16, 21 saepius singula verba, quae in archetypo lacunis membranarum perierant vel legi non poterant, ommissa sunt, ubi librarius spatio intermisso lacunas indicavit.

In reliquis libris non inveni apographa pari diligentia ex

archetypo expressa. nam omnes partim negligentia scribentium partim interpolatione Itolorum ita corrupti sunt, ut minus accuratam veteris archetypi imaginem referant. ex his tres codices, quibus in Catonis libro usus sum, indicabo, duos Laurentianos, unum Caesenatem. codex Laurentianus 51, 1 membranaceus scriptura paulo antiquiore, quam quae in reliquis huius generis libris est, ut Bandinius catal. cod. lat. bibl. Laur. v. II p. 526 eum quarto decimo saeculo adsignaverit, continet Catonis et Varronis libros, *Incipiunt capitula de re rustica M. Catonis Quomodo agrum emi pararique oporteat — uermes tangant. Explicit liber M. Catonis de re rustica feliciter. M. Terentii Varronis rerum rusticarum de agricultura liber primus incipit feliciter. Incipiunt rubrice eiusdem libri — hoc quem exposui habito. M. T. Varronis rerum rusticarum de uillaticis pastionibus liber tercius explicit feliciter.* in primo Varronis libro multa correctata vel in marginibus adnotata sunt recentiore manu, quae mihi olim Nicolai Niccoli esse visa est. quaedam vero ex his ex Laurentiano codice 30, 10 videntur petita esse. codex Laurentianus 51, 2 membranaceus prima scheda abscisa mutilatus Catonis librum prima parte capitulorum amissa habet, *to Pultem punicam sic facito* (p. 7, 10) — *expliciunt rubricae. incipit liber — uermes tangant. M. Catonis de agricultura explicit foeliciter*, deinde Varronis libros tres — *haec quae exposui habeto. M. Terentii Varronis de agricultura rerum rusticarum libri expliciunt foeliciter.* codex Caesenae bibliothecae Malatestianae 42, 2 membranaceus formae maximae post Columellae libros habet Catonis et Varronis libros ita scriptos, *Incipit liber M. Catonis de re rustica. Quomodo agrum emi pararique oporteat — ofelle puteolane. Est interdum praestare — uermes tangant. Finis. M. Terentii Varronis rerum rusticarum de agricultura liber primus incipit foeliciter Prologus eiusdem Totius essem — tubicinam grecum. Incipiunt rubrice eiusdem libri. Qui greci — aut ad uendendum. ea quae post v. tubicinam grecum usque ad finem libri omissa erant postea eadem manu addita sunt, sed ita ut alio tempore scripta esse verba appareat: nam pauca in spatio ante capitula primi libri relicto, plurima in margine adscripta sunt, gregatim — habito. M. Terentii Varonis rerum rusticarum de uillaticis pastionibus*

liber tertius explicit. in extrema libri parte, similiter atque de Laurentiano codice supra dictum est, lacunae in scriptura codicis relictæ sunt; quamquam de his non plane cum illo consentit, sed quaedam quae in Laurentiano codice indicata lacuna omissa sunt leguntur in hoc.

Ii qui ante Victorium Catonis et Varronis libros una cum reliquis Romanorum de re rustica scriptoribus in Italia ediderunt iisdem codicibus, quos nunc habemus, usi sunt. nam quaecumque in antiquissimis editonibus aliter, atque in manu scriptis libris legimus, expressa sunt, aut neglegentiae editorum aut coniecturae tribuenda esse certum est. primum autem Georgius Merula, qui principem editionem a. 1472 Venetiis apud Nicolaum Iensonum impressam fecit, permulta suo arbitrio, nulla librorum manu scriptorum fide mutavit. post hunc Iucundus Veronensis, qui Aldinae editioni a. 1514 factae praefuit, manu scriptos libros, in his Mediceum codicem, quem supra dixi, adhibuit; neque tamen ad fidem codicum scripturam revocavit, sed maiore etiam licentia usus plurima sua coniectura novavit. Aldinae editionem a. 1515 secuta est Iuntina a Nicolao Angelio Florentino facta, in qua non nullis locis lectiones Aldinae editionis ex Florentinis codicibus correctae, plurima tamen sic, ut in illa edita erant, repetita sunt. hac pro fundamento suae editionis usus est Petrus Victorius neque constanter pro interpolata impressi exemplaris lectione genuinam archetypi codicis scripturam restituit, sed olim vulgatam lectionem ex Iuntina editione saepe recepit. quid antiquissimi editores vel ii qui postea in iisdem libris operam collocaverunt in emendatione corruptae scripturae profecerint, hoc loco non dicam. nam fidem lectionis ab iis petendam non esse ex iis quae dixi apparere puto.

Restat ut de ratione novae editionis dicam. itaque ad restituendam veterem scripturam, quae in editis adhuc exemplaribus vehementer corrupta erat, plurimum haud dubie Politiani excerpta valent. quare operam dedi ut haec maxime in nova editione accurate repraesentarentur. et quoniam incertior eorum fides est in iis quae Politianus non mutata in principe editione reliquerat, quam in iis quae ex manu scripto libro adscripsit, haec duo genera ita distinxi, ut ea quae ex codice adnotaverat *P* littera, quae in principe editione non mutaverat littera *V* significarem.

praeterea ut intellegi posset, ad quae vocabula vel ad quas litteras mutatio lectionis ab eo ex codice adnotata pertineret, ubicumque illius lectiones indicatae erant, etiam quid in principe editione legeretur indicandum erat. nam saepius accidit ut, siquid in principis editionis lectione ex codice mutandum erat, Politianus non accurate ea quae mutari vel deleri voluit indicaret, sed quaedam ad fidem codicis corrigeret, alia sic, ut in edito exemplari habebantur, relinqueret, ubi error ex apographis cognosci potuit. itaque ut de fide Politiani in iis quae adnotavit iudicari posset lectiones principis editionis, ubi ab illo mutatae erant, *v* littera significatas adposui. neque tamen opus esse videbatur omnia principis editionis vitia, quae a Politiano ex codice correcta erant, memoriae prodere et integram discrepantiam editionis, in qua plurima sine ulla librorum auctoritate arbitrio editoris mutata sunt, adnotare. itaque ubi manifestae editoris interpolationes a Politiano ex codice correctae erant neque ulla scripturae discrepantia in manu scriptis libris, quibus nunc utimur, inveniebatur, inutile erat corruptas impressi exemplaris lectiones una cum correctionibus illius adscribere. sed ubicumque ad confirmandam receptae lectionis auctoritatem pertinebat, quod certo Politiani testimonio ita scriptum fuisse in archetypo constat, scripturam codicis ab illo indicatam addita lectione Venetae editionis in adnotatione repetivi. in iis vero quae in principe editione Politianus non mutaverat ne leviora quidem omitti poterant, in quibus ille diversam haud dubie codicis scripturam codicis non indicaverat, in primis ea quae ad orthographiam vocabulorum pertinent, propterea quod in hoc genere modo codicis scripturam adnotaverat, modo tamquam inutilem praeterierat. Politiani excerptis ea quae a Victorio in explicationibus ex eodem codice adnotata erant addidi. in quo ipsa Victorii verba suis locis integra repetivi, quamquam in Catonis libro saepius breviori ratione usus sum. in editione Victorii ea quae in impressis ante eum exemplaribus non leguntur aliquam auctoritatem ad confirmandam codicis scripturam habent. nam in his plerumque codicem, cui plurimum tribuebat, secutus vulgatam lectionem mutavit. quare tum maxime, cum propter aliquam causam dubitari de fide Politiani poterat, lectiones Victorii a prioribus editionibus diversas et ex codice, ut videtur, ab illo primum receptas indicavi.

Ex apographis scripturam Parisini codicis, quem *A* littera significavi, et apud Catonem et apud Varronem ita exhibui, ut nihil, quod quidem antiqua manu scriptum esset, omitteretur eaque quae a vetere librario mutata vel addita essent accurate indicarentur. ea quae recenti manu correctata vel adscripta sunt nullam auctoritatem habent, sed partim ad manifestos priscæ scripturæ errores corrigendos pertinent, partim ab italicis correctoribus recepta sunt. quare ex his quaedam, quae nullam utilitatem habent, omisi; plurima tamen, ut de lectione codicis constaret, ex hoc quoque genere indicavi.

Ex Mediceo codice in Catonis libro pauca, in Varronis libris plura, quae *m* littera significata sunt, adscripsi. adnotavi autem ea maxime, in quibus Parisinus codex a reliquorum scriptura dissentiens hunc unum habet consentientem, ut eo consensu probaretur Parisini codicis scripturam ex antiquiore fonte repetitam esse. praeterea quaedam, quae recte emendata in codice erant, memorabilia esse videbantur.

Ex recentioribus codicibus in libris Varronis adhibui unum Laurentianum codicem 51, 4 ex ipso archetypo accurate scriptum, cuius testimonium in iis etiam locis sufficebat, in quibus dissentiente Parisino libro a Politiani excerptis, maxime tum cum ab illo principis editionis lectio mutata non erat, dubitari poterat, quid a Politiano praetermissum vel minus accurate indicatum, quid errori Parisini codicis tribuendum esset. huius quoque scripturam, quo certius de archetypo constaret, integram exhibui eamque *B* littera significavi. in Catonis libro paratum non erat apographum, cui similis tribuenda esset fides, sed plurimis librorum vitiis, partim etiam correctionibus Italicorum corruptos inveni libros. quare in hoc tribus usus sum codicibus, duobus Laurentianis 51, 1 et 2, uno Caesenate, quorum consentientes inter se lectiones, quoniam hae solae ex vetere fonte repetendae sunt, communi signo *R* littera usus indicavi. ea quae unius codicis propria sunt, quoniam errore vel licentia librorum inducta sunt, plerumque omisi. ubi trium librorum lectiones uno signo comprehendi non poterant, sed quid in singulis libris scriptum esset indicandum erat, notas adposui in Laurentiano 51, 1 *f*, in Laurentiano 51, 2 *b*, in Caesenate *c*. sed ex his Florentinum codicem *f* in eo genere quod potius ad rationem scribendi quam

ad diversitatem lectionis pertinet minus accurate collatum habebam quam reliquos duos. quare in hoc genere eius lectiones una cum ceteris adscriptae non sunt.

Corruptam archetypi scripturam tum, cum certa emendatione correcta erat vel facili opera videbatur corrigi posse, correxi. ubi apta emendatio parata non erat vel gravia scripturae vitia sine acriore remedio sanari non poterant, ea quae in archetypo scripta erant repetivi; coniecturas vel editorum vel meas paucis locis in adnotatione addidi. reliqua, quae ad veterem lectionem restituendam pertinent, in commentarium, cui altera operis pars destinata est, reservavi. interim non inutilem fore putavi huius modi editionem, quae non emendata quocumque modo scriptorum verba exhiberet, sed remotis pravis editorum mutationibus et sincera antiquissimi exemplaris scriptura proposita ad veram emendationem viam pararet.

Scripsi Halis Saxonum mense Octobri a. MDCCCLXXXIV.

M. PORCI CATONIS
DE AGRI CVLTVRA LIBER

P lectiones codicis Marciani ab Angelo Politiano in principe editione adnotatae

V editio princeps Venetiis apud Nicolaum Iensonum a. 1471 a Politiano non correctae

v eiusdem editionis lectiones a Politiano correctae

A codex Parisinus 6842 A

R recentiora codicis Marciani apographa:

b codex Laurentianus 51,2

c codex Caesenas bibliothecae Malatestianae

f codex Laurentianus 51,1

Vict. editio Victorii Lugduni a. 1541

CAPITVL.A

- I Quo modo agrum emi pararique oporteat
- II Patris familiae officia
- III Auctionem uti faciat
- 5 IIII Prima adulescentia agrum conserere oportere
- V Villam rusticam uti aedificatam habeat
- VI Bubilia uti bene aedificata habeas
- VII Vilici officia
- VIII Agrum quibus locis conseras
- 10 VIII De fundo suburbano
- X Ficos quo loco seras
- XI Salicta locis aquosis
- XII Quo modo oletum agri iug. CCXL instruere oporteat
- XIII Quo modo vineae iug. C instruere oporteat
- 15 XIII Quo modo vasa torcula quinque iuga instruere oporteat

1 MARCI CATONIS PRISCI DE RE RVSTICA LIBRI CAPITA
 V INCIPIT LIBER M. CATONIS DE RE RVSTICA *c, sine inscriptione*
A. numeri capitulorum praescripti sunt in A, omissi in c et in editione
Victorii. numeros in principe editione additos non correxit Politianus

3 familiae *Ac Vict.*, familias *V* offitia *A* 4 Auctionem uti
 faciat *Pc* Accionem (*corr. Aucionem*) uti fatiat *A, om. v* 5 Prima ad-
 olescentia agrum conserere oportere *P* Quomodo agrum in adulescentia
 conserere patrem familias oporteat *v* adulenscentia *A* aduliscentia *c*
 adolescentia *Vict.* 6 Villam rusticam uti aedificatam habeat *P Vict.*,
 Villam rusticam uti edificatam habeas *Ac, om. v* 7 Bubilia *V* Bu-
 billa *c* Bobilia *A* bene *om. c* 8 Vilici *A* Villici *Vc* officii *corr.*
-ia A 9 conseras] constituas *c* 12 Salita *A* 13 Quō (Quomodo
A) oleum agri iug. CC.XL instruere oporteat *PA* Quō oletum agri
 iugera CC.XL instruere oporteat *c, om. v* 14 Quomodo uineae iug.
 C instituere oporteat *Vict.*, Quō iug. CC instituere oporteat *P* Quomodo
 iug. CC instruere oporteat *A, om. cv* 15 Quomodo uasa torcularia
 (*corr. torcula*) quinque iuga instruere oporteat *A* Quomodo uasa torcula
 V iuga instruere oporteat *Vict., om. Vc*

XV Quo modo torcularium et cellam oleariam parare oporteat

XVI In cella olearia quae opus sint

XVII Villam aedificandam si locabis

XVIII De maceriis aedificandis

XVIII Calcem partiario locandam

5

XX Materies quid anni tempestiva sit

XXI Torcularium si aedificare voles

XXII In vasa vinaria stipites

XXIII Trapetum quo modo concinnare oporteat

XXIII Cupam quo modo aedifices

10

XXV Trapetum quo modo aedifices

XXVI Ad vindemiam quae opus sunt ut parentur

XXVII Vinum graecum quo modo fiat

XXVIII Vva cocta ut servetur

XXVIII Vindemia facta ut vasa torcula subligentur

15

XXX Sementim ut facias

XXXI Oleas et reliqua semina cum seres, quo modo seras

XXXII Stercus ut dividas

XXXIII Bubus frondem

XXXIII Ad oleam cogendam quae pares

20

1 parare *Vc Vict.*, parari *A* 2 In cella olearia quae opus sint *A Vict.*, In cella olearia quae opus sunt *Pc*, *om. v* 3 Villam aedificandam si locabis *Vict.*, Villam aedificandam sicut locabis *ut videtur P* Villam edificandam si atlocabis *A* Villam edificandam (*reliquis omissis*) *c* Villam aedificandam quomodo fabro locabis *v* 5 partiario *A* 6 Materies (*Macerias c*) quid anni tempestiva est *PAc* Materies qui tempore anni tempestiva sit *v* 9 Trapetum quō concinnari oporteat *P* Trapeti columnella quo sit concinnanda modo *v* : concinnare *Vict.*, concinnari *A* concinari *c* 10 Cupam quomodo aedifices *Ac Vict.*, Cupam trapeti quō aedifices *P* Cuppa trapeti quo fabrefiat modo *v* 11 Trapetum quomodo aedifices *c Vict.*, *cum numero XXV in marg. add. A*, Quomodo faber trapetum accommodet *v*, *ubi 'vacat' adscripsit P* 12 Ad uindemiam (*Aduindemia c*) quae opus sunt ut parentur *c Vict.*, ad uindemiam quae opus sint ut parentur *P* Ad uindemiam quae opus ut parentur *A* Quae ad uindemiam opus sunt in tempore parentur *v* 14 Vva cocta ut servetur *Pc Vict.*, *Vv^a* cocta ut servetur *A* Vinum coctum quo fiat modo *v* 15 Vindemia facta ut uasa torcula subligentur *Pc Vict.*, Vindemia facta ut uasa torcula subligentur *A* Quod uindemia facta uasa reponantur *v* 17 cum seres] conseres *A*

- XXXV Vineae arboresque ut mature putentur
 XXXVI Vineae ut curetur
 XXXVII Salictum ut suo tempore caedatur
 XXXVIII De sementi facienda
 5 XXXVIII De agro rubricoso
 XL De faba et vicia siligine hordeo, ubi serantur
 XLI Quae segetem stercorent
 XLII Quae mala in segete sint
 XLIII De vinea et arboribus putatis
 10 XLIII De fornace calcaria
 XLV Si ligna et virgas non poteris vendere
 XLVI Vbi tempestates malae erunt, quid fieri possit
 XLVII Per ver quae fiant
 XLVIII Insitio vitis et aliarum rerum
 15 XLVIII Ficos et oleas alio modo
 L Sulcos quo modo facias
 LI Vitibus sulcos propaginesque
 LII Olea quo tempore putetur
 LIII De taleis oleagineis
 20 LIII Seminarium quo modo fiat
 LV Harundo quo modo seratur
 LVI Pomarium seminarium
 LVII De vinea vetere
 LVIII Prata quo modo stercorentur
 25 LVIII Vbi daps profanata erit, quid fiat

1 Vineae arboresque (Vineae arboresque *A* Vineae arbores *c*) ut mature putentur *Ac Vict.*, Vineae arboresque ut maturae putentur *P* Uti maturae arbores putentur *v* 3 Salictum ut suo tempore seratur *P*, *om. v* caedatur *Vict.*, cedatur *Ac* 6 De faba et vicia seligine hordeo ubi serantur *P* Quis locis faba siligo et hordeum seri debeat *v* seligine *c* seligine *corr.* siligine, *sed se in rasura A* ordeo *Ac* 8 in segete sint *VA* in segetem sint *c* 10 calcaria *Ac Vict.*, calcarea *V* 16 Sulcos quomodo (quo nō *c*) facias *Ac Vict.*, Sulcos quō Fodias *P* Vites et oleae quomodo infodiantur *v* 18 ^a tempore *corr.* ^o tempore *A* 19 De taleis oleagineis *P c Vict.*, De taliis olegaginis, *sed deleta priore g A*, Quantam taleam oleaginam decidas *v* 21 Harundo quomodo seratur *P* Arundo quomodo seratur *c* arundo quomodo seratur *A* Arundinetum et uitiarium uti seratur *v* 25 Ibi *A*

LX Propagatio oleae pomorumque	
LXI Quae diligentius propagari voles	
LXII De faenisicia	
LXIII Bubus pabulum	
LXIII De lignis domini	5
LXV Familiae cibaria quanta dentur	
LXVI Vinum familiae quantum detur	
LXVII Pulmentarium familiae	
LXVIII Vestimenta familiae	
LXVIII Bubus cibaria	10
LXX Quo modo ager colatur	
LXXI Quot plostra habere oporteat	
LXXII Funem quam longam esse oporteat	
LXXIII De olea colligenda	
LXXIII Oleum viride quo modo fiat	15
LXXV Custodis et capulitoris officia	
LXXVI Item custodis qui in torculario erit officia	
LXXVII Vasa vinaria et olearia extollere	
LXXVIII Dolia quo modo inbuantur	
LXXVIII Bubus medicamentum	20
LXXX Bos si aegrotare coeperit	
LXXXI Boves ne pedes subterant	
LXXXII Quo modo bubus medicamentum detur	
LXXXIII Panem depsticium sic facito	
LXXXIII Libum hoc modo facito	25

1 Propagatio oleae pomorumque *Pc* Propagatio oleae pomorūq: *A*,
sed q: in rasura A², Propagatio pomorum caeterarumque arborum *v*

3 De fenisicia *A* de fenisitia *c* de foenisicia *P* de foenisicio *v*

8 Pulmentarium familiae *PA* Pulmentarium familiae quantum
detur *cv* 12 Quot plostra *cv* *Q*, *t* plostra *A* Quod plostra *P*

13 Funem quam longam esse oporteat *Ac Vict.*, Funem quam longum
esse oporteat *v*, *ubi F litteram inducta lineola notavit P, quo signo in*
delendis capitulis uti consuevit 14 colligenda *P* coligenda *A c* legenda *v*

16 offitia *A* 17 Item custodis qui in torculario erit officia (offitia
A) *Ac Vict.*, Item custodis qui in torculari erunt officia *addita, ut vi-*
detur, corruptelae nota ad erunt *P* Item custodis in torcularia erunt
officia *v* 19 inbuantur *A* imbuanter *Vc* 21 coeperit *V* ceperit *Ac*

22 subterant *Vc Vict.*, subtergant *A* 23 detur *om. V, add. Ac Vict.*,
24 depsticium *PA* depastcium *c* depsticum *v* 25 Libum] Cibum *A*

- LXXXV Placentam sic facito
 LXXXVI Spiram sic facito
 LXXXVII Scriblitam sic facito
 LXXXVIII Globulos sic facito
 5 LXXXVIII Encytum sic facito
 LXXXX Erneum sic facito
 LXXXXI Spaeritam sic facito
 LXXXXII Votum pro bubus
 LXXXXIII Savillum sic facito
 10 LXXXXIII Pultem punicam sic facito
 LXXXXV Graneam triticeam sic facito
 LXXXXVI Amulum sic facito
 LXXXXVII Salem candidum sic facito
 LXXXXVIII Gallinas et anseres sic facito
 15 LXXXXVIII Palumbum recentem sic facito
 C Aream sic facito
 CI Frumento ne curculio noceat
 CII Olea si fructum non fert
 CIII Fici uti grossos teneant
 20 CIII Inuoluolus in vinea ne sit
 CV Oves ne scabrae fiant
 CVI Amurca axem unguito
 CVII Vestimenta ne tiniae tangant
 CVIII Fici aridae ut integrae sint
 25 CVIII Oleum si in metretam addes
 CX Virgas murteas uti serves, item aliud genus
 CXI Si bovem aut aliam quadrupedem serpens momorderit

3 Scriblitam *v* Scriplitam *PAc* 5 Encytum *A Vict.*, Encytrim *c*
 Encitum *V* 6 Erneum sic facito *A Vict.*, Herneum sic facito *V, om.*
c 7 LXXXXI Speritam — LXXXXIII Sauillum sic facito *in marg. A*
 Speritam *A Vict.*, Spaericam *V* Spericam *c* 8 Votum pro bubus
Vc Votum pro bobus *Vict.*, Votum pro bobus sic facito *A* 15 re-
 centem sic facito *A* 18 fructus *A* 20 Inuoluolus *Ac Vict.*, Con-
 uoluolus *P* Conuoluulus *v* ne sit *P* nescit *A* nescit *c* ne fiat *v*
 21 scabrae fiant *v* scabiae fiant *P* scabie fiant *Ac* 23 tiniae *PA*
 tineae *cv* 26 murteas *Pc* murteas *corr.* mirteas *A* myrteas *v*
 uti serues Item aliud genus *Vc Vict.*, uti serues CXI. LXXXIII Item
 aliud genus quoduis, *sed numero LXXXIII deleto et verbis* Item — quoduis
ante numerum CXI transpositis A

CXII Boves uti valeant

CXIII Vinum familiae per hiemem qui utatur

CXIII Qui ager a mari aberit, ibi vinum graecum sic facito

CXV Aquae marinae concinnatio

CXVI Quo labra doliorum circumlinas, ut bene odorata sint 5

CXVII Vinum si voles experiri duraturum sit necne

CXVIII Vinum asperum quod erit lene et suave si voles facere,
quid facias

CXVIII Vt odorem malum eximas de vino, quid facere debeas

CXX Si voles scire vinum aquam habeat necne, quid facere 10
debeas

CXXI Vinum coum si voles facere, q. a. m. facias

CXXII Vinum concinnare ut alvum bonam facias

CXXIII In vinum mustum veratri atri manipulum coicias, ut
bonam alvom facias 15

CXXIII Vinum ad alvum movendam quo modo facias

CXXV Si lentim servare vis, quid facere debeas

CXXVI Oleae albae quo modo condiantur

CXXVII Oleam albam quam secundum vindemiam [si] uti vis,
q. a. m. condias 20

CXXVIII Epityrum album nigrum variumque q. a. m. ex olivis
facias

2 hiemem *A* hyemem *Vc* 4 concinnatio *Vc* continatio *A*
5 circulinas *A* 7 Vinum asperum quod erit lene et suaue si uoles
facere (sic uoles faceres *c*) quid facias *Ac Vict.*, ubi et suaue *bis scriptum*
et priore loco deletum est in A, Vinum asperum quod erit lene et suane
si uoles facere ^{c. quō} quam facias *P* Vinum asperum lene fieri *v* 12 q. a. m.
facias *Vict.*, ^{q. a. m.} q; am facias *A* quam facias *P* quemadmodum facias *c*,
om. v 13 Vinum concinnare ut aluum (alium *A*) bonam facias *PAc*
Vinum si uoles concinnare ad aluum *v* 14 In uinum mustum ueratri
acri manipulum coicias ut bonam aluom facias *P*, *om. v* ueratri
atri *Vict.*, ueratri acri *A* uera acri *spatio paucarum litterarum post uera*
relicto c manipalum *A* 15 bonam aluom *A* bonam aluon *c*
18 Oleam albam quam secundum uindemiam si uti uis q. a. m. (quem-
admodum *c*) condias *PAc* Oleam albam secundum uindemiam qua
utaris *v* 21 Epityrum (Epytyrum *Ac*) album nigrum uarium q. a. m.
(quemadmodum *c*) ex oliuis facias *Ac Vict.*, Epityrum album nigrum
uarium (*reliquis omissis*) *P* Epityrum album nigrum et uarium *v*

- CXXVIII Mustum si voles totum annum habere, quid facias
 CXXX Mustaceos quem ad modum facias
 CXXXI Vinum concinnare ad lotium, si difficile emittit vessica
 CXXXII Vinum ad isciacos concinnare
 5 CXXXIII Vt canes interdiu conclusos habeas, ita ut noctu
 acriores sint
 CXXXIII Vinum murteum q. a. m. facere debeas
 CXXXV Ad tormina et si alvos non consistet, si taeniae et
 lumbrici molesti erunt, quid facere debeas
 10 CXXXVI Ad dyspepsiam et stranguriam
 CXXXVII Si habitationem delutare vis
 CXXXVIII Aream quo modo facias
 CXXXVIII Vt ligna amurca spargantur
 CXXXIX Piro florente ut dapem pro bubus facias
 15 CXLI Dapem quo modo facias
 CXLII Propagatio pomorum
 CXLIII Antequam messem incipias, ut porcam praecidaneam
 facias
 CXLIII Quem ad modum tunicas ceterasque res et ubi emas
 20 CXLV Politionem quo pacto redemptori dare debeas

1 habere *in rasura* *A* quid facias *om. Av, add. Pc* 2 Mustacios (Mustatios *c*) quemadmodum facias *Pc* Mustaceos quemadmodum facias *Vict.*; Mustaceos sic facito *Av, sed* sic facito *in rasura* *A*
 3 Vinum concinnare ad lotium *in rasura* *A* si difficile emittit uessica *PVict.*, *sed* uissica *corr.* uessica *vel* uessica *corr.* uissica *P*, si difficile emittet uissica *c*, *om. Av* 4 Vinum ad ischiacos concinnare *Vc* Vinum ad dissit̄ hiacos cocin̄are *in rasura* *A* 7 Vinum (Vinum n̄q̄ *A*) murteum q. a. m. facere debeas *PA* Vinum murtetum quemadmodum facere debeas *c* Vinum myrteum sic facito *v* 8 aluos *Pc* aluos *A* aluos *v* consistet si *PA* consistat si *c* consistat et si *v* teniae *P* tēnīc̄ *c* tenie *corr.* tineae *A* tineae *v* 9 lumbrici *Vc* lubrici *A* 10 Ad dispepsiam et stranguriam *V* addyspepsian et strangoriam *c* Ad dyspesiam et stragoriam *A* 11 habitatione *A* 13 Ut ligna amurca sparcantur *in rasura* *A* 14 Piro florenti ut dapem pro bubus facias *P* Piro florente ut dapem bubus facias *Vict.*, Pilo florente dapem^{pro} bobus *in rasura* *A* Piro florem ut dapem bubum facias *c* Dapem pro bubus *v* 15 CXLI Dapem quomodo facias *in marg. add. A* 17 porca praecidaneam *Pc* porcam praecidaneam *A* *Vict.*, porcū praecidaneū *v* 20 Politionem *PA* pollitionem *c* Pollintionem *v*

CXLVI Vineam redemptori partiario ut des	
CXLVII Vt boves feriis iungere tibi liceat	
CXLVIII Quem ad modum lucum conlucare debeas	
CXLVIII Si fodere voles altero piaculo, quid facere debeas	5
CL Si agrum lustrare vis, quid facere debeas	
CLI Vilici officia	
CLII Vilicae officia	
CLIII Lex oleae legundae	
CLIII Lex oleae faciundae	
CLV Lex oleae pendentis	10
CLVI Lex vini pendentis	
CLVII Lex vino in doliis	
CLVIII Lex pabulo locando	
CLVIII De fructibus ovium vendundis	
CLX Cupressum quo modo seras	15
CLXI De scopis virgeis	
CLXII De vino faecato	
CLXIII Vinum emptoribus quo modo metiaris	
CLXIII Per hiemem aquam de agro depellere	
CLXV Brassica quot medicamenta in se habeat	20
CLXVI Aluum si voles deicere, quid facere debeas	
CLXVII Intertrigini, si via ibis, remedium	
CLXVIII Luxum ut excantes	
CLXVIII Asparagus quo modo seratur	
CLXX De salsura ofellae puteolanae	25

3 conlucare *PA* cōllucare *c* collucare *v* 5 lustrare uis *Vict.*,
lustraueris *VAc* 7 CLII Villice officia *postea eadem manu, ut vide-*
tur, additum est in A, Vilicae officia *Vict.*, Vilicae officia *v*, *inducta*
V littera delevisse videtur P, om. c 8 legundae *PAc* legendae *v*
9 faciundae *VA* fecunde *c* 14 De fructibus ouium uendundis *Ac Vict.*,
De fructibus ouium qua lege uenierit *P* Fructus ouium qua lege ue-
nierit *v* 18 quomodo metiaris *P* quomodo admetiaris *v* quō meciar-
is *c* quomodo admetiaris Quo mō metiaris *XU*, *sed* quomodo admetiaris
in rasura scriptis et Quomō metiaris *XU* *deletis A* 19 hiemem *A*
hyemem *Vc* 20 Brassica quod (*q corr. q̄t ut videtur A*) medica-
menta in se habeat *PA* Brassica quod medicamentum in se habeat
super lineam add. c, Medicamenta brassicae *v. sequitur novi tituli loco*
Quot brassicae genera et quae natura *V, om. Ac Vict.* 21 Aluum
si uoles delicare quid facere debeas *PAc* Aluum deicere hoc modo
oportet *v*

M. PORCI CATONIS

DE AGRICULTURA

LIBER

Est interdum praestare mercaturis rem quaerere, nisi tam pe-
 5 riculosum siet, et item fenerari, si tam honestum siet. maiores
 nostri sic habuerunt et ita in legibus posiverunt, furem dupli
 condemnari, feneratorem quadrupli. quanto peiorem civem existi-
 marint feneratorem quam furem, hinc licet existimare. et virum 2
 bonum quom laudabant, ita laudabant, bonum agricolam bonum-
 10 que colonum. amplissime laudari existimabatur qui ita laudabatur. 3
 mercatorem autem strenuum studiosumque rei quaerendae exi-
 stimo, verum, ut supra dixi, periculosum et calamitosum. at ex 4
 agricolis et viri fortissimi et milites strenuissimi gignuntur, maxi-
 meque pius quaestus stabilissimusque consequitur minimeque in-
 15 vidiosus, minimeque male cogitantes sunt qui in eo studio oc-
 cupati sunt. nunc ut ad rem redeam, quod promisi institutum
 principium hoc erit.

8 et virum bonum quom laudabant *Plin. 18, 11* 12 at ex agri-
 colis *Plin. 18, 26*

1 MARCI CATONIS PRISCI DE RE RVSTICA LIBER V, *sine*
inscriptione Ac EXPLICIVNT RVBRICAE INCIPIT LIBER b 4 EST
 INTERDVM PRESTARE MECATVRIS REM qeRERE A 5 siet
utroque loco b, sit utroque loco VAcf fenerari AR foenerari V

6 sic habuerunt Pb si^c habuerunt A sic hoc habuerunt cf hoc sic
 habuere v posuierunt PAb et *codices Victorii*, posuerunt cf
 posuere v 7 condempnari A feneratorem *utroque loco AR*,
 foeneratorem *utroque loco V* existimarint VR existimarunt A

8 quam furem *superscriptum est in A* 9 quom laudabant V quō
 laudabant f quomodo laudabant c cum laudabant A quum laudabant b

11 Mercaturem A 13 maximeque pius VAbc maximeque plus
(superscr. al. m. pius)-f l' alias plus in marg. A 15 cogitantes Vbc
 cogitationes *corr. al. m. -antes f* agitantes A 17 principium *superscr. A*

- 1 Praedium quom parare cogitabis, sic in animo habeto, uti ne
cupide emas neve opera tua parcas visere et ne satis habeas
semel circumire. quotiens ibis, totiens magis placebit quod bo-
2 num erit. vicini quo pacto niteant, id animum advertito: in bona
regione bene nitere oportebit. et uti eo introeas et circumspicias, 5
uti inde exire possis. uti bonum caelum habeat, ne calamitosum
siet. solo bono, sua virtute valeat. si poteris, sub radice montis
3 siet, in meridiem spectet, loco salubri, operariorum copia siet,
bonumque aquarium, oppidum validum prope siet aut mare aut
4 amnis, qua naves ambulant, aut via bona celebrisque. siet in iis 10
agris, qui non saepe dominos mutant: qui in his agris praedia
vendiderint, eos pigeat vendidisse. uti bene aedificatum siet. ca-
veto alienam disciplinam temere contempnas. de domino bono co-
lono bonoque aedificatore melius emetur. ad villam cum venies,
5 videto, vasa torcula et dolia multane sient: ubi non erunt, scito 15
pro ratione fructum esse. instrumenti ne magni siet, loco bono
siet. videto, quam minimi instrumenti sumptuosusque ager ne
6 siet. scito idem agrum quod hominem, quamvis quaestuosus siet,

1 praedium quom parare *Plin. 18, 26—29 Colum. I 4, 1* 7 si
poteris, sub radice *Varr. I 7 Plin. 17, 36* 9 oppidum validum
Gell. X 26, -8

1 R. I Quomodo agrum emi pararique oporteat *AVb* quom
parare *P* conparare *A*, ubi \overline{qn} ante con superscripsit A^2 , quom parare
b cum parare *c* cum cumparare *f* cum comparare *v* 5 et uti eo
introeas *R* et uti eo introeas *PA*, sed eo in rasura *A*, et uti eo cum
introeas *v* circumspicias *A* 6 inde om. *A*, add. *VR* ne cala-
mitosum *VR* nec calamitosum *A* 7 montis siet A^t 9 aquarum
corr. -rium *A* oppidum prope amplum sit et mare aut amnis qua
naues ambulant *Gellius X 26, 8* prope siet aut mare *b* (?) et *Iu-*
cundus, prope siet Si aut mare *PA* prope sciet si aut mare *c* prope
fiet si aut mare *f* prope siet. Si autem mare *v* 10 qua *PR* que *A*
corr. $\overset{o}{q}$ A^2 quo *v* celebris quae siet. In his agris *V* celebrisque siet
inis agris *A* celebrisque siet in his agris *R*: N. primuni predium quod
sit rubro colore in margine adscriptum est in *A* 11 qui in his agris
VR qui iniis agris *A* 12 eos pigeat *Gronovius apud Schneiderum*,
hos pigeat *Gesnerus*, quos pigeat *VAR* 14 comueniens *A* 15 sient]
scient *A* 16 pro ratione] *RATIO* in margine adscripsit *P* instru-
menti ne magni siet, loco bono siet *delevit Pontedera antiquit. latin.*
p. 27 17 ne siet] nesciet *A*

si sumptuosus erit, relinqui non multum. praedium quod primum
siet, si me rogabis, sic dicam: de omnibus agris optimoque loco
iugera agri centum: vinea est prima, *si vino bono* vel si vino multo
est, secundo loco hortus inrignus, tertio salictum, quarto oletum,
5 quinto pratum, sexto campus frumentarius, septimo silva caedua,
octavo arbustum, nono glandaria silva.

Pater familias ubi ad villam venit, ubi larem familiarem II
salutavit, fundum eodem die, si potest, circumeat; si non eodem
die, at postridie. ubi cognovit, quo modo fundus cultus siet
10 operaque quae facta infectaque sient, postridie eius diei vilicum
vocet, roget, quid operis siet factum, quid restet, satisne temperi
opera sient confecta, possitne quae reliqua sient conficere, et
quid factum vini, frumenti aliarumque rerum omnium. ubi ea cog- 2
novit, rationem inire oportet operarum, dierum. si ei opus non
15 apparet, dicit vilicus sedulo se fecisse, servos non valuisse, tem-
pestates malas fuisse, servos aufugisse, opus publicum effecisse,
ubi eas aliasque causas multas dixit, ad rationem operum opera-
rumque vilicum revoca. cum tempestates pluviae fuerint, quae 3
opera per imbrem fieri potuerint, dolia lavari, picari, villam pur-

2 de omnibus agris *Varr. I 7* 4 tertio salictum *Plin. 16, 176*

7 Pater familias *Colum. I 8, 20*

1 si sumptuosus — primum siet *in margine A* relinqui *PR*
relinquid *A* relinquere *v* 3 iugera *VR* iug̃ superscr. *A* vinea est
prima uel si uino multo est *PR* vinea est prima si uino multo est
Av vinea est prima, si uino multo siet *Iucundus*, vinea est prima,
si uino bono uel si uino multo siet *Ursinus coll. Varr. r. r. I 7*

4 inrignus *Ac* irriguus *Vb* tertium *A* quartū *A* 5 quinta *corr.*
-to *A* sexta *corr.* -to *A* capus *A* septimum *corr.* -mo *A*

7 R. II Patris familie offitia *A* Patris familias officia *Vb* Patris
familiae officia *Vict.* 8 si non eodem die *Vbf* si non eo die *Ac* *Vict.*

9 at postridie *cv* ad postridie *PA* ad post tridie *b* 10 operaque
quae *Iucundus*, opera quaeq; *VR* operaqueq; *A* scient posttridie *A*

11 temperi *P* tempori *ARv* 12 opera siet confecta: possitne
quae reliqua sient conficere *P* opera fiant confectaque durare possint
aut quae reliqua sient conficere *v* sient confecta *Iucundus*, siet

confectā *A* siñt confecta *b* sciet confecta *c* fiet confecta *f* 14 ei opus
VR eius opus *A* 15 uilicus *Ac* uillicus *Vb* sedulo se fecisse *Vb*
sedolosa fecisse *Ac f* 16 effecisse] fecisse *c*

gari, frumentum transferri, stercus foras efferri, stercilinium fieri, semen purgari, funes sarciri, novos fieri; centones, cuculiones fa-
 4 miliam oportuisse sibi sarcire. per ferias potuisse fossas veteres
 tergeri, viam publicam muniri, vepres recidi, hortum fodiri, pra-
 tum purgari, virgas vinciri, spinas runcari, expinsi far, munditias 5
 5 fieri. cum servi aegrotarint, cibaria tanta dari non oportuisse. ubi
 ea cognita aequo animo sunt, quae reliqua opera sint curare uti
 perficiantur. rationes putare argentariam, frumentariam, pabuli
 causa quae parata sunt; rationem vinariam, oleariam, quid venierit,
 quid exactum siet, quid reliquum siet, quid siet quod veneat: 10
 6 quae satis accipiunda sint, satis accipiantur: reliqua quae sint
 uti compareant. siquid desit in annum, uti paretur: quae super-
 sint, uti veneant: quae opus sint locato, locentur: quae opera fieri
 velit et quae locari velit, uti imperet et ea scripta relinquat. pecus
 7 consideret. auctionem uti faciat: vendat oleum, si pretium habeat, 15
 vinum, frumentum quod supersit vendat: boves vetulos, armenta
 delicula, oves deliculas, lanam, pelles, plostrum vetus, ferramenta

3 per ferias *Colum. II 21, 3*

1 stercilinium *PAbf* stercilinum *c* sterquilinium *v*. 'Sterquilinium fieri. In antiquissimo codice, Catonis, ac Varronis semper Stercilinum scriptum est: quam scripturam quamvis non receperim, tamen semel notam facere volui' *Victorius* 2 familiā *vA* familiā *PR* 5 runcari *VR* eruncari *A* expinsi far *Victorius et coni. Politianus*, expinsi lar *Pc* et codices *Victorii*, expinsi iar *Abf* cremarique *v* munditias *Ac* mundicias *Vb* 6 dari non potuisse, *h. e.* dari non potuisse *corr.* dari non oportuisse *A* ubi cognita aequo animo sint *VAR* ubi haec cognita aequo animo sient *Iucundus* 7 quae reliqua opera sint *A* quae reliqua opera sint *b* quae reliqua opera sint *c* quae opera sint *V* quae opera sint *f* 8 rationem vinariam oliariam *PAR* ratione vinaria oleariaque *v* 10 exactum *VR* actum *A* 11 accipiunda sint *Pcf* accipienda sint *Av* accipienda sint *b* 12 uti compareant *A* uti compareant *Pf* ut compareant *b* uti compareat *c*, *om. v* desit in annum *VR* desit . . annum duabus vel tribus litteris post desit deletis *A* quae supersint uti veneant *PAR* quae supersint veneant *v* 14 et quae locari velit in marg. *A* uti imperet *AbfVict.*, ut imperet *P* ubi imperet *c* imperet *v* 15 consideret *A*
 15 auctionem] *R. III* Auctionem uti fatiat. Auctionem *A* Auctionem uti faciat. Auctionem *Pb* interposita rubrica cum initio capituli, tionem sine rubrica *v* pretium *AR* precium *V* 16 frumentatum *A*
 17 plostrum *PAbc* plastrum *fv* feramenta *A*

vetera, servum senem, servum morbosum, et siquid aliud supersit, vendat. patrem familias vendacem, non emacem esse oportet.

Prima adolescentia patrem familiae agrum conserere [studere] III
oportet, aedificare diu cogitare oportet; conserere cogitare non
5 oportet, sed facere oportet. ubi aetas accessit ad annos XXXVI,
tum aedificare oportet, si agrum consitum habeas. ita aedifices,
ne villa fundum quaerat *neve fundus villam*. patrem familiae vil- 2
lam rusticam bene aedificatam habere expedit, cellam oleariam,
vinariam, dolia multa, uti lubeat caritatem expectare: et rei et
10 virtuti et gloriae erit. torcularia bona habere oportet, ut opus
bene effici possit. olea ubi lecta siet, oleum fiat continuo, ne
corrumpatur. cogitato quotannis tempestates magnas venire et
oleam deicere solere. si cito sustuleris et vasa parata erunt, 3
damni nihil erit ex tempestate et oleum viridius et melius fiet.
15 si in terra et tabulato olea nimium diu erit, putescet, oleum fe- 4
tidum fiet. ex quavis olea oleum viridius et bonum fieri potest,
si temperi facies. in iugera oleti CXX vasa bina esse oportet, si 5
oletum bonum beneque frequens cultumque erit. trapetos bonos
privos inpares esse oportet, si orbes contriti sient, ut conmutare
20 possis, funes loreos privos, vectes senos, fibulas duodenas, medi-

1 servum senem *Plutarch. Cat. c. 4* 2 patrem familias *Plin. 18, 30*
Diom. p. 368, 26 3 prima adolescentia *Plin. 18, 31* *Colum. I 4, 8*

1 seruum senem seruū morbosum *AR* seruum senem morbosum
V aliud *PA* aliud *Rv*

3 R. IIII Prima adolescentia agrum conserere oportet *A* Prima
adolescentia agrum conserē (serere *b*) oportet *Pb Vict.*, Quomodo
agrum in adolescentia conserere patrem familias oporteat *v* 4 aedifi-
care diu cogitare oportet conserere cogitare non oportet *ARv*. diu post
conserere *transponendum additis notis, ut videtur, significavit P*
7 *neve fundus villam om. VAR, addidit Iucundus: cf. Colum. I 4, 8*
Plin. 18, 32

7 R. V Villam rusticam uti aedificatam habeat *AP Vict.*, Villam
rusticam ut edificatam habeas *b*, *om. v* 9 lubeat *Pb* iubeat *Ac* iu-
beant *fv* 12 corrumpatur *Af* quot annis *Vbc* quod annis *Af*
uenire *VAc* euenire *b* uenire et in marg. e *f* 13 oleam] oleum *A*

14 nichil *A* 15 si in terra — fiet in marg. *A* putescet *PA*
putrescet *Rv* fetidum *Ab* foetidum *Vc* 16 et quauis *corr.* ex
quauis *A* et quauis *Pbc* e quauis *f* ne qua uis *v* 19 inpares *A* im-
pares *VR* contriti sient *VR* contriti sint *A* cōmutare *VA*

- pontos privos loreos. trochileas graecanicas binis funibus sparteis
 6 ducunt: orbiculis superioribus octonis, inferioribus senis citius
 duces: si rotas voles facere, tardius ducentur, sed minore labore.
- III bubilia bona, bonas praesepis faliscas clatratas, clatros interesse
 oportet pede. si ita feceris, pabulum boves non eicient. villam 5
 urbanam pro copia aedificato. in bono praedio si bene aedifica-
 veris, bene posiveris, ruri si recte habitaveris, libentius et saepius
 venies: fundus melior erit, minus peccabitur, fructi plus capies.
 frons occipitio prior est: vicinis bonus esto: familiam ne siveris
 peccare. si te libenter vicinitas videbit, facilius tua vendes, operas 10
 facilius locabis, operarios facilius conduces: si aedificabis, operis,
 iumentis, materie adiuvabunt: siquid bona salute usus venerit,
 benigne defendent.
- V Haec erunt vilici officia. disciplina bona utatur. feriae ser-
 ventur. alieno manum abstineat, sua servet diligenter. litibus fa- 15
 milia supersedeat: siquis quid deliquerit, pro noxa bono modo
 2 vindicet. familiae male ne sit, ne algeat, ne esuriant: opere bene

6 in bono praedio *Plin. 18, 31. 44* 14 Haec erunt vilici officia
Plin. 18, 36 Colum. I 8 17 familiae male ne sit *Plin. 18, 44*

1 trochleas graecanicas binas, quae funibus sparteis ducantur
Iucundus trochileas *PR* troncileas et in marg. trocule . . *A*, troch-
 leas *v* binis funibus sparteis ducant orbiculis *PAR* binis funibus
 sparteis ducantur orbiculis *v* 3 ducentur *v* ducetur *PR A*

4 R. VI Bobilia uti bene edificata habeas *A* Bubilia (Bubila *b*) uti
 bene aedificata habeas *Pb* Bubilia uti bene aedificata habeant et uicinia
 bona *v* 5 eicient *AR* eiicient *V* uillam suburbanam *Iucundus*.
 'Villam urbanam. Ita scriptum repperi in optimo exemplari, quemad-
 modum non multo post, Fundum urbanum: cum formis excusi libri prae-
 positionem huic verbo addidissent' *Victorius* 6 in bono *AR* ī bono *v*,
 ubi ī delevit *P*, errore ut videtur, cum vellet eicient pro eiicient scribere

si bene aedificaueris bene posueris *Pc* si bene edificaueris bene
 posueris *Af* si bene posueris bene aedificaueris *b* si bene aedificaueris
 beneque posueris *v* 8 melior erit *VA* melius erit *R Vict.*

fructi plus capies *VR* fructu^s plus capiet *A* 10 tua uendes — ope-
 rarios facilius in marg. *A* 12 materie adiuvabunt *A* materie adiua-
 bunt *Pf* materiae adiuvabunt *c* materie abundabunt *b* materia iuvabunt
v usu uenerit *Iucundus*

14 R. VII Vilici offitia *A* Villici officia *Pb* Villici officia qualia
 oportet fiant *v* vilici *PA* uillici *Rv* offitia *A* 15 familia super-
 sedeat *PA* familiae supersedeat *Rv* 17 ne sit *VAbf* nescit *c*

exerceat, facilius malo et alieno prohibebit. vilicus si nolet male facere, non faciet. si passus erit, dominus impune ne sinat esse. pro beneficio gratiam referat, ut aliis recte facere libeat. vilicus ne sit ambulator, sobrius siet semper, ad cenam nequo eat. 5 familiam exerceat, consideret, quae dominus imperaverit fiant. ne plus censeat sapere se quam dominum. amicos domini, eos habeat 3 sibi amicos. cui iussus siet, auscultet. rem divinam nisi Conpi- talibus in compito aut in foco ne faciat. iniussu domini credat nemini: quod dominus crediderit, exigat. satui semen, cibaria, 10 far, vinum, oleum mutuū dederit nemini. duas aut tres familias habeat, unde utenda roget et quibus det, praeterea nemini. ra- tionem cum domino crebro putet. operarium, mercennarium, poli- 4 torem diutius eundem ne habeat die. nequid emisse velit in- sciente domino, neuquid dominum celavisse velit. parasitum nequem 15 habeat. haruspicem, augurem, hariolum, Chaldaeum nequem con- sultuisse velit. segetem ne defrudet: nam id infelix est. opus rusticum omne curet uti sciat facere, et id faciat saepe, dum ne lassus fiat: si fecerit, scibit in mente familiae quid sit, et illi 5 animo acquiore facient. si hoc faciet, minus libebit ambulare et 20 valebit rectius et dormibit libentius. primus cubitu surgat, po- strems cubitum eat. prius villam videat clausa uti siet, et uti suo quisque loco cubet et uti iumenta pabulum habeant.

Boves maxima diligentia curatos habeto. bubulcis opsequito 6 partim, quo libentius boves curent. aratra vomeresque facito uti

16 segetem ne defrudet *Plin.* 18, 200

1 vilicus *PA* uillicus *Rv* 2 impune *A* impune *VR* 3 ben-
fitio *A* vilicus *PA* uillicus *Rv* 4 ne sit *VR* nescit *A* cenam
Ac cenam *b* coenam *V* 7 iussu siet *A* cōpitalibus in cōpito *VR*
compialibus hic compito *A* 8 iniussu domino *corr.* -ni *A* 9 ex-
igant *A* 11 praeterea *AR Vict.*, praeter eas *V* 12 putet *R* patet
corr. putet *A* paret *V* mercennarium *VAR* politorem *PAR* pol-
litorem *v* 15 haruspicem *PAc* aruspicem *bv* hariolum *PA* ario-
lum *bcv* chaldaeum *VA* caldeum *bc* 17 omne | omnem *A* sciat]
siat *A* 18 lassus *Vb* lapsus *Ac f* 20 cubitu] cubitum *A* cubitū *f*

23 opsequito partim', sed l'tor ex coniectura, ut videtur, super-
scripto *P*, obsequitor partim *Abc Vict.*, obsequituro partum *f* obsequito
prompte *v* obsequitor statim *Iucundus* 24 quo libentius *VR* quod
libentius *A* curarent *corr.* curent *A*

bonos habeas. terram cariosam cave ne ares, neve plostrum neve
 pecus inpellas. si ita non caveris, quo inpuleris, trienni fructum
 7 amittes. pecori et bubus diligenter substernatur, ungulae curentur.
 scabiem pecori et iumentis caveto: id ex fame et si impluit fieri
 solet. opera omnia mature conficias face. nam res rustica sic 5
 est, si unam rem sero feceris, omnia opera sero facies. stra-
 menta si deerunt, frondem iligneam legito, eam substernito ovi-
 8 bus bubusque. stercilinum magnum stude ut habeas. stercus
 sedulo conserva: cum exportabis, purgato et conminuito: per au-
 tumnum evehito. circum oleas autumnitate ablaqueato et stercus 10
 addito. frondem populneam, ulmeam, querneam caedito per tem-
 pus: eam condito non peraridam, pabulum ovibus. item faenum
 cordum, sicilimenta de prato, ea arida condito. post imbrem au-
 tumnum rapinam, pabulum lupinumque serito.

VI Agrum quibus locis conseras, sic observari oportet. ubi ager 15
 crassus et laetus est sine arboribus, eum agrum frumentarium
 esse oportet. idem ager si nebulosus est, rapa, raphanos, milium,
 panicum, id maxime seri oportet. in agro crasso et caldo oleam
 conditivam, radium maiorem, sallentinam, orcitem, poseam, sergia-
 nam, colminianam, albicerem, quam earum in iis locis optimam 20

1 terram cariosam *c. 34. 37 Plin. 17, 34* 5 opera omnia *Plin. 18, 44* 10 circum oleas *c. 29 Plin. 17, 127* 11 frondem populneam *Plin. 16, 92* 15 Agrum quibus locis conseras *Varr. I 23sqq.* ubi ager crassus *Plin. 18, 163* 18 in agro crasso *Plin. 15, 20*

1 curiosam *corr. cariosam A* plaustrum *VAR* 2 inpellas *A*
 impellas *VR* inpuleris *A* impuleris *Vb* impulleris *c* triennii
PAR triennio *v* 4 pecori et iumentis *VR* peccori iumentis *A corr.*
 peccori iumentisque *A²* impluit *VR* implut *A* 5 confitias *A*
 res si rustica sic *A* 8 stercilinum *A* stercilinium *PR* sterqui-
 linium *v* 9 cum exportaueris spargito *Iucundus* conminuito *f*
 cōminuito *Ab* cōmunito *V* quinuito *c* per autumnum *bc* per autu-
 num *f* per antūnum *A* per auctunnum *V* 10 ehito *A corr.* euehito *A²*
 12 pabulum — arida *in marg. A* fenum *b* fenum *A* foenum *Vc*
 13 autumnū *Abc* autunū *f* auctunnū *P* auctunni *v*
 15 R. VIII Agrum quibus locis conseras *APb* Quibus locis con-
 seri agrum oportet *v* 18 panicum *VR* panitium *A* crasso] carsso
A caldo *PAR* calido *v* oleam conditaneam *Varro I 24*
 19 sallentinam *PAf* salentinam *bccv* orcitem *PAR* orchitem *v*
 20 colminiam *Varro*

dicent esse, eam maxime serito. hoc genus oleae in XXV aut in
 XXX pedes conserito. ager oleto conserundo, qui in ventum fa- 2
 vonium spectabit et soli ostentus erit, alius bonus nullus erit. qui
 ager frigidior et macrior erit, ibi oleam licinianam seri oportet. si
 5 in loco crasso aut caldo severis, hostus nequam erit et ferundo
 arbor peribit et muscus ruber molestus erit. circum coronas et 3
 circum vias ulmos serito et partim populos, uti frondem ovibus
 et bubus habeas, et materies, siquo opus sit, parata erit. sicubi
 in iis locis ripae aut locus umectus erit, ibi cacumina populorum
 10 serito et harundinetum. id hoc modo serito: *pr̄ius* bipalio vortito,
 ibi oculos harundinis pedes ternos alium ab alio serito. ibi corru-
 dam serito, unde asparagi fiant. nam convenit harundinetum cum 4
 corruda, eo quia foditur et incenditur et umbram per tempus
 habet. salicem graecam circum harundinetum serito, uti siet qui
 15 vineam alliges.

Vineam quo in agro conseri oportet, sic observato. qui locus
 vino optimus dicetur esse et ostentus soli, aminnium minusculum

1 hoc genus oleae *Plin.* 17, 93 2 ager oleto conserundo *Plin.*
 18, 337 6 muscus ruber *Plin.* 17, 223 8 sicubi in iis locis *Plin.*
 16, 173. 19, 145 10 id hoc modo serito *c.* 47 16 vineam quo
 in agro *Plin.* 14, 46

1 in XXV aut in XXX *AR Vict.*, in XXV aut XXX *P* in uiginti
 quinque aut triginta *v* 2 agrum oliveto conserendo, nisi qui in ven-
 tum favonium spectet et ostentus soli sit, alium bonum nullum esse
Varro 4 si in loco crasso aut calido posueris *Varro* si in loco
Ac sin in loco *Vbf* 5 calido *VAR* 8 materies *Varro*, materia
VAR siquo *Pbc* siqua *f* siqui^s *A* si quae *Vict.*, siquid *v*
 opus sit parata erit *PAR* opus erit parata sit *v* 9 in iis *PA* in his *Rv*
 10 harundinetum *PR* arundinetum *Av* prius *om.* *VAR*: id
 prius bipalio verti *Varro*, bipalio subacto prius solo *Plinius XVI* 173
 bipalio uortito *VR* pallio uortitu *A*, in quo pallio — alio serito
in margine scripta sunt 11 harundinis *R* arundinis *VA* 12 aspa-
 ragi *v* asparagi *PAR* harundinetum *PAR* arundinetum *v*
 14 circum harundinetum *PR* circum arundineto *A* circum arundinetum
v qui (*corr.* quo *A*²) uineam aliges *A* 16 sic] si *A corr.* sic *A*²
 17 soli aminnium *PR* soli aminium *A* soli ubi amineum *v* soli
 ibi amineum *Iucundus*, soli aminneum *Varro*, solibus amineum *co-*
dices Plinii XIV 46

et geminum eugeneum, helvolum minusculum conserito. qui locus crassior erit aut nebulosior, ibi aminnium maius aut murgentinum, apicium, lucanum serito. ceterae vites, miscellae maxime, in quemvis agrum conveniunt.

- VII Fundum suburbanum arbustum maxime convenit habere. et 5
ligna et virgae venire possunt, et domino erit qui utatur. in eodem
fundo suum quidquid conseri oportet: vitem † compularia, amin-
2 nium minusculum vino et maius et apicium. uvae in olla in vina-
ceis conduntur: eadem in sapa, in musto, in lora recte condun-
tur. quas suspendas duracinas aminnias maiores, vel ad fabrum 10
3 ferrarium pro passis eae recte servantur. poma, mala strutea,
cotonea scantiana, quiriniana, item alia conditiva, mala mustea et
punica (eo lotium suillum aut stercus ad radicem addere oportet,

7 vitem *Varro I 58, 39*

11 poma *c. 143 Plin. 15, 50*

1 eugeneum *P* eugeneum *Abv* eugeneum *c* heluolum *PAR*
helueolum *v* helvium *Plinius XIV 46*, helutum *codices Varronis*
minusculum *A* qui locus crassus erit aut nebulosior *VAR* qui locus
crassior sit aut nebulosus *Varro*, qui locus crassior aut nebulosior *Pli-*
nius XIV 46 2 aminnium *PR* aminium *A* amineum *v* aminneum *Varro*

3 caeterae *V*: ceterae — conveniunt *in marg. A* miselle *A*

5 R. VIII In fundo suburbano *A* De fundo suburbano *Pb* Quo
in loco arbusta et uirgae serantur *v* 6 ligna *A* utantur *A*
7 quidquid *PA* quicquid *Rv* oportet vitem cōpularia aminnium
minusculum uino et malus et apicium Eae in olla in uinaces conduntur
P oportet vitem cōpularia aminneum minusculum uino et maius et
apicium Eae (*corr. hae A²*) in olla innuinales (*corr. in uinaces*) con-
duntur *A* oportet vitem compularia aminneum (amineum *c*) minusculum
uino et malus et apicium Eae in olla in uinaces conduntur *bc* oportet
copulari uineam amineum minusculum et malum et apicium. Ea in
olla uinaceis conduntur *v*. Cato ait uvam aminneam minusculam et
maiores et apiciam in ollis commodissime condi *Varro I 58. fortasse*
oportet, vitem genera compluria vini, aminnium minusculum et maius

9 in lora *P* in lorā *A* in orrea *b* in orra *c* in olla *v*. 'in mar-
ginibus vetusti codicis erat hoc verbum densa, at intus lora' adscripsit *P*.
'In sapa, in musto, in lora. Hanc lectionem a manu scriptis libris ac-
cepi, nam excusi In lora, non habebant' *Victorius* 10 quas sususpen-
das *A* aminneas *PAb* amineas *c* aminea *v* 11 eae recte *Victorius*,
ea recte *VAR*, hae recte *Plinius XIV 47* strutea *Pb* structea *Ac fv*

12 quiriana *Plinius XV 50*

13 stercū *A*

uti pabulum malorum fiat), pira volaema, aniciana [et] sementiva 4
 (haec conditiva in sapa bona erunt), tarentina, mustea cucurbitiva,
 item alia genera quam plurima serito aut inserito. oleas orcites,
 posias: eae optime conduntur vel virides in muria vel in lentisco
 5 contusae, vel orcites ubi nigrae erunt et siccae, sale confriato dies
 V: postea salem excutito, in sole ponito biduum, vel sine sale in
 defrutum condito. sorba in sapa condere vel siccare: arida facias.
 item pira facias. ficos mariscas in loco cretoso et aperto serito: VIII
 africanas et herculaneas, sacontinas, hibernas, tellanas atras pe-
 10 diculo longo, eas in loco crassiore aut stercorato serito. pratum
 si inrigivum habebis, si non erit siccum, ne faenum desiet, sum-
 mittito. sub urbe hortum omne genus, coronamenta omne genus, 2
 bulbos megaricos, murtum coniugulum et album et nigrum, loream

1 pira *Plin. 15, 56*

3 oleas *Varr. I 60 Plin. 15, 21*

7 sorba *Plin. 15, 85*

8 ficos *Plin. 15, 72*

12 sub urbe *Plin. 21, 1*

13 bulbos *Plin. 19, 93*

murtum *c. 133 Plin. 15, 122*

loream *c. 133 Plin. 15, 127*

1 uti pabulum malorum fiat *Gesnerus coll. Colum. V 9, 13*, uti fa-
 bulum malorum fiant *PAR* uti pabulum malorum fiant *cod. Laur.*
 30, 10, uti stabilia mala fiant *v.* 'Vti stabilia mala fiant. *Hic men-*
dum esse suspicor, nam veteres libri ab excusis dissentiunt: optimus ille,
et antiquissimus deprauatus est, sic enim in illo est, Vti fabulim ma-
lorum. habet alter non tam bonus, neque tam antiquus, Pabulum ma-
lorum' Victorius pira *corr.* pira *A* uolema *P* uolaema *c* uo-

lema *Abv* aniciana sementiva *Varro I 59*, aniciana et sementiva
Abf Vict., aniciana et sementina *V* amiciana et sementina *c* 3 quam
 plurima *Iucundus*, quam pluris *VAR*: fortasse conpluria oleas esui
 optime condi scribit Cato orcites et puseas aridas vel virides in muria
 vel lentisco contusas *Varro I 60* orchites *priore loco VAR*

4 eae optimae. *V* *ec* (*corr.* *hee A²*) optime *A* *ec* optime *bc* 5 uel orci-
 tes *Abf* uel orchites *Pc* orchites *v* confriato *PAf* confriato *bco*

dies . u . *A* dies II *Pbf* die . II . *c* dies duos *v.* 'Dies V. *Ita*
legitur in ueteribus libris' Victorius. dies quinque *Varro* 6 punito
A corr. ponito *A²* 7 sorua *PAR* serua *v* sicare *A*

8 R. X Ficos quo loco seras *APb* Ficos plurium generum quo
 loco serere oporteat *v* 9 herculaneas *PR* herculianas *A* herculanas *v*

sacontinas *PR* sacōtinas *A* saguntinas *v* tellanas *PAR* telanas

v 10 Parto pratum, *sed delete Parto A* 11 irrigivum *P* inrigivum

Acf irrigivum *bv* si non erit siccum ne fenum (fenum *Ac*) desiet

summittito *PAbc* foenum non deficiet. si non et erit siccum summittito

v 13 megaricos *v* et *Plinius XIX 93*, magaricos *PAc* margaricos

b magarricos *f* loream *PAR* laurum *v*

delphicam et cypriam et silvaticam, nuces calvas, abellanas, praenestinas, graecas, haec facito uti serantur. fundum urbanum, et qui eum fundum solum habebit, ita paret itaque conserat, uti quam sollertissimum habeat.

VIII Salicta locis aquosis, umectis, umbrosis, propter amnes ibi seri oportet; et id videto uti aut domino opus siet aut ut vendere possit. prata inrigiva, si aquam habebis, id potissimum facito: si aquam non habebis, sicca quam plurima facito. hoc est praedium quod ubi vis expedit facere.

X Quo modo oletum agri iugera CCXL instruere oporteat. vili- cum, vilicam, operarios quinque, bubulcos III, asinarium I, subul- cum I, opilionem I, summa homines XIII: boves trinos, asinos or- natos clitellarios qui stercus vectent tris, asinum molarium I, 2 oves C: vasa olearia instructa iuga V, ahenum quod capiat Q. XXX, operculum aheni, uncas ferreas III, urceos aquarios III, infidibula

1 nuces c. 143 Plin. 15, 90
19. 22

10 Quo modo oletum Varr. I 18.

1 delphicam Vb delphiam A delficam c cypream R cipream A cypram P cypriam v 2 uti serantur VR inserantur A fundum suburbanum Lucundus 4 abeat A

5 R. XI Salicta locis aquosis APb, hoc loco om. v. inscriptio capituli uti salicta locis aquosis serantur ante 2 fundum addita erat in v, deleta a Politiano umectis PAc humectis b uiretis v. 'Umectis, sine aspiratione in antiquis libris scriptum hic est, quemadmodum nonnullis aliis in locis, ita autem fere scriptum Vmorem, et Vmidum, in praeis exemplaribus inueniri docti, et diligentes uiri admonuerunt: quod ipse quoque in optimo, ac uetustissimo diligenter seruatum, animaduerti' Victorius 6 et om. A, add. VR domino] domum PR domū corr. domi A domui v 7 irrigiua P inrigua A irrigua Rv

10 R. XII Quomodo oletum agri iugera CCXL instruere (instruere om. b) oporteat APb Quot uillicus conseruos, quot boues et asinos et ministros et utensilia habere oporteat v Quo modo — oporteat post rubricam om. VAR uilicum uilicam Pc Villicum uilicam A Villicum uillicam b uillicus uillicos v 12 summa h. XIII PAbc summa horum XIII f, om. v. honestrinos corr. boues trinos A 13 clitellarios VR clitelarios A molarium om. VAR, add. Varro I 19 14 uasa olearia instructa iuga quinque P uasa ollariaque instrumenta habeat v

olearia b oliaria Acf 15 infidibula PR infundibula Av. 'Infidibula II. Ita in manu scriptis libris uno consensu scriptum inueni quemadmodum sequenti capite iterum, ac tertio, ubi exponit in cella olearia quae opus sunt' Victorius

II, ahenum quod capiat q. v, *operculum aheni*, uncus III, labellum pollulum I, amphoras olearias II, urnam quinquagenariam unam, trullas tris, situlum aquarium I, pelvim I, matellionem I, trullium I, scutrisum I, matellam I, nassiternam I, trullam I, candelabrum I, sextarium I: plostra maiora III, aratra cum vomeribus VI, iuga cum loris ornata III, ornamenta bubus VI: irpicem I, crates stercorarias III, sirpeas stercorarias III, semuncias III, intrata asinis III: ferramenta, ferreas VIII, sarcula VIII, palas III, rutra V, rastros quadridentes II, falces faenarias VIII, stramentarias V, arborarias V, securis III, cuneos III, fistulam farrariam I, forpicis II, rutabulum I, foculos II: dolia olearia C, labra XII, 4 dolia quo vinaceos condant X, amurcaria X, vinaria X, frumentaria XX, lupinarium I, series X, labrum eluacrum I, solium I, labra aquaria II, opercula doliis seriis priva: molas asinarias unas et 15 trusatilis unas, hispaniensis unas, molilia III, abacum I, orbes aheneos II, mensas II, scamna magna III, scamnum in cubi-

1 ahenum quod capiat q. u. Ah uncus III labellum pollulum amphoras oliareas II, *sed deletis litteris* Ah P, haenum quod capiat q. V uncus III labellum pollulum I amphoras oliarias II A ahenum quod capiat q. V uncus tres labellum pollulum unum amphoras olearias II b ahenum quod capiat q. II uncus III labellum pollulum I amphoras oliareas II c ahenum unum quod capiat urceos tres aheni operculum unum amphoras ollarias duas v 2 urnam om. V, *add. AR* 3 trullas tris P trullas III Ac trullas tres b trullas tres v aaquarium A matellionem trullium scutrisum unum matellam nassiternam trulliam candelabrum sextarium plostra maiora III P matellionem (matellionem c) trullium scutrisum matellam nassiternam (nassiterna A) trullam candelabrum sextarium plostra maiora III Abc matellionem trullium scutrisum unum matellam nassiternam trulliam unam candelabrum unum sextarium unum plostra maiora tria v 5 cum vomeribus] cōuomeribus A 6 irpicem *Beroaldus*, urpicem VAR 7 grates stergerarias III sirpeas stergerarias (stergerarias b sterterarias c) III PA bc crates duas stergerarias quattuor sirpeas sestercearias tres v semuncias III bc semuncias tres V semuntias tres A intrata A 8 feramenta A 9 falces fenarias VIII *cod. Laurent. 30, 10*, falces fenarias . N . III AR falces foenarias . N . III P falces foenarias tres v 10 fistulam farrariam I PA fistulam ferrariam I b fistulas forrariam I c fiscellam farinariam unam v 11 olearia bcv oliaria PAf 12 uinaceos bc uinacios V Af, 13 lupinarium] labrum lupinarium *Iucundus* labrum eluacrum unum PAb labrum eluacrum I c labrum uinaticum unum v 14 seriis Vbc seris Af

5 culo I, scabilla III, sellas III, solia II, lectum in cubiculo I, lectos loris subtentos III et lectos III: pilam ligneam I, fullo-nicam I, telam togalem I, pilas II, pilum fabarium f, farrarium I, seminarium I, qui nucleos succernat I, modium I, semodium I: culcititas VIII, instragula VIII, pulvinos XVI, operimenta X, map-⁵pas III, centones pueris VI.

XI Quo modo vineae iugera C instruere oporteat. vilicum, vili-
cam, operarios X, bubuleum I, asinarium I, salictarium I, subul-
cum I, summa homines XVI: boves II, asinos plostrarios II, asi-
num molarium I: vasa torcula instructa III, dolia ubi quinque vin-¹⁰
demiae esse possint culleum DCCC, dolia ubi vinaceos condant XX,
2 frumentaria XX, opercula doliorum et tectaria priva, urnas spar-
teas VI, amphoras sparteas III, infidibula II, cola vitilia III, cola
qui florem demant III, urceos mustarios X: plostra II, aratra II,

7 Quo modo vineae *Varr. I 18. 19. 22* 8 operarios X *Plin.*
17, 125

1 sellas III *AR* sellas ^III *P* sellas quattuor *v* solia duo *v* solia
^I
II *Ab* solia duo *P* sella II *c* sola II *f* 2 pillam *A* corr. pilam *A*²
3 telam togalem I *cod. Laur. 30, 10*, telam iogalem I *PAR* taelum
regale unum *v*. 'Telam togalem unam. Sic in cunctis manu scriptis,
cum in excusis Tedam: quemadmodum in capite de villa aedificanda,
nam iidem Telas iogales, habent' *Victorius* farrarium] farrearium
VAf farrarium *b* forrearium *c* 4 succernat *AR Vict.*, secernat *V*
modium I semodium I *Abc* modium unum semodium unum *V* 5 in-
stracula VIII *AR* instracula octo *P* instragula octo *v* pulvinos XV *A*
operrimenta *A*

7 R. XIII Quomodo uinee iug. C. instruere oporteat *A* Quomodo
^{neam}
uinię iug. C. instituere oporteat *P* Quō uinee iugera C instituere opor-
teat *b* Quomodo uineam iugera C instituere oporteat *Vict.*, Alia insti-
tutio quot et quibus conseruis et operibus institui uillicum oporteat *v*
Quo modo — oporteat *post rubricam om. VAR* uilicum uili-
cam *PAc* uillicum uillicam *b* uillicum uillicos *v* 9 summa homines
XVI *PAR*, *om. v.* alteram formulam scribit de vinearum iugeribus
C, ut dicat haberi oportere haec XV mancipia, vilicum, vilicam, ope-
rarios X, bubuleum, asinarium, subuleum *Varro I 18* 10 vasa tor-
cularia instructa trina *Varro I 22* dolia ubi quinque uindemiae
esse possint *PAef* dolia V ubi uindemiae esse possint *b Vict.*, dolia
quattuor ubi uindemiae esse possint *v* 12 urnas sparteas VI *b Vict.*,
urnas sparteas sex *VAc* 13 anphoras *A* infidibula *PAR* infun-
dibula *v*

iugum plostrarium I, iugum vinarium I, iugum asinarium I, orbem
 aheneum I, molile I: ahenum quod capiat culleum I, operculum
 aheni I, uncos ferreos III, ahenum coculum quod capiat culleum I,
 urceos aquarios II, nassiternam I, pelvim I, matellionem I, trul- 3
 5 lium I, situlum aquarium I, scutrisum I, trullam I, candelabrum I,
 matellam I, lectos III, scamnum I, mensas II, abacum I, arcam
 vestiariam I, armarium promptarium I, scamna longa VI, rotam
 aquariam I, modium praeferratum I, semodium I, labrum elua-
 crum I, solium I, labrum lupinarium I, series X: ornamenta bu- 4
 10 bus II, ornamenta asinis instrata III, semuncias III, sportas fae-
 carias III, molas asinarias III, molas trusatilis unas: ferramenta,
 falces sirpiculas V, falces silvaticas V, arborarias III, securis V,
 cuneos III, vomeres *, ferreas X, palas VI, rutra III, rastros qua-
 dridentes II, crates stercorarias III, sirpeam stercorariam I,

1 iugum uinarium I *PAR*, *om. v*, iugum molarium I *Gesnerus*,
 iugum bovinarium I *Schneiderus*, orbem aheneum I molile I aheneum
 quod capit culleum I *Ac Vict.*, orbem aeneum molileus I aeneum (*corr.*
 -ium) quod capit culleum unum *b* orbem aheneum I molile I aheneum
 quod capiat culleos I *P* ahenum unum mobile quod capiat culeos tri-
 ginta *v* 2 operculum aheni *Vc* operculum aeni *Ab* 3 ahenum
VAc aeneum *b* capiat *b v* capeat *vel* capet *P* capeat *Ac* culleum
 I] culleum *PAR* culeos decem *v* 4 urceum *corr.* -os *A* nassiternam
AR nasiternam *V* peluim *VR* pelluim *A* matellionem *PAbc* mat-
 telionem *fv* trullium *Victorius*, trulleum *PAbc* truleum *f* trulum *v*
 5 scutrisum (*scrutisum A*) trullam candelabrum matellam lectos
 III scamnum I *PAR* trulum scutrisum unum candelabrum unum
 scamnum unum *v* 7 promptarium *PR* proptarium *A* promptarium
v scamna *A* scāna *V* 8 praeferratum *A* semodium I labrum
 eluacrum I (*cluactum I f*) solium (*solum b*) labrum lupinarium (*lipi-*
 narium *A*) I *AR Vict.*, semodium I solium unum labrum eluacrum I
 solium labrum lupinarium I *P* semodium unum solium unum labrum
 uinarium unum labrum lupinarium unum *v* 10 II *post bubus om. VAR*,
add. Pontedera p. 38 semuncias *A* 11 molas trusatilis unas]
 molas unas trusatilis *PAR* trusatilis unas *v* ferramenta *Ac*
 12 falces siluaticas VI *PAR* falces siluaticas quattuor *v. cf. Varr. I*
 22 sic alia, quorum non nulla genera species habent plures, ut falces:
 nam dicuntur ab eodem scriptore vineaticae opus esse XL, sirpiculae
 V; siluaticae V, arborariae III et rustariae X arborias *A* secures
VAR 13 uomeres (*uomeras c*) ferreas *PAR* uomeres ferreos *v*
 14 sirpiam stercorariam I *PAR* scyrpeas *v*

5 faculas vineaticas XL, faculas rustarias X, foculos II, forpices II, rutabulum I: corbular amerinas XX, quala sataria vel alveos XL, palas ligneas XL, luntris II, culcitas IIII, instragula IIII, pulvinos VI, operimenta VI, mappas III, centones pueris VI.

XII In torcularium quae opus sunt. vasis quinis prela tempe-
rata V, supervacanea III, suculas V, supervacaneam I, funes lo-
reos V, subductarios V, melipontos V, trocleas X, capistra V, as-
sercula ubi prela sita sient V, serias III, vectes XL, fibulas XL,
† constibilis ligneas, qui arbores conprimat, si dishiascent, et cu-
neos VI, trapetos V, cupas minuscultas X, alveos X, palas ligneas X, 10
rutra ferrea quinque.

XIII In torcularium in usu quod opus est. urceum I, ahenum quod
capiat Q. V, uncus ferreos III, orbem aheneum I, molas *, cribrum I,
incerniculum I, securim I, scamnum I, seriam vinariam I, clavem

1 faculas uiniaticas (uinatatica c) XL PAR faculas uinaticas uiginti
v, faculas uineaticas Turnebus adv. 7, 23 faculas rustarias X PAbc
faculas rusticarias X f et rusticarias decem v. 'Faculas rustarias X.
Hanc lectionem e manuscriptis libris eruimus' Victorius. faculas rusca-
rias Turnebus faculos II . . A forpices AR Victorius, forcipes V

2 I post rutabulum om. VAR corbular v corubulas PR corbu-
las A. 'In ueteribus libris Catonis Corbular: in Varronis autem, qui
hanc partem recitat, Corbubulae' Victorius quala sataria VII alueos
quadraginta Iucundus 3 luntris PAbc lintris f lintres v instra-
gula IIII R instrāgula IIII A instragula III P instragula III cod. Laur.
30, 10, instragula quattuor v 4 operimenta Abv opermenta Pc

5 R. XIII Quomodo uasa torcula (torcola P) V iugerum instruere
oporteat APb Quot et quae in torculari parari uasa oporteat v In
torcularium ARv In torcolarium P prela AR praela V 6 sucu-
las Pb succulas cv sulculos A 7 melipontis PAR meliponthis v me-
diponthos Beroaldus troclias R tro . . ias corr. troclias A troch-
lias P trochleas v assercula V biprela (.V. Biprela P) sita sient
.V. PAR assercula quinque bimplasica sient quinque v assercula
quinque ubi praela sita sient quinque Iucundus 8 serias V senas AR
fibulas] fabulas A 9 constibilis PAR confibulas v qui arbores
AR Vict., quis arbores V cōprimat VR comprimant A 10 cupas
AR Vict., cuppas V almos corr. alueos A

12 R. XV Quomodo torcularium et cellam oleariam parare opor-
teat APb Quomodo — oportet v urceum ahenum I quod A urceum
Aheum (Ahenum videtur voluisse) I quod P urceum aenum I quod b
uictum alienum id esquod c urceum unum aenum quod v 13 molas
cribrum I PAR molas unas cribrum unum v

torculari I, lectum stratum ubi duo custodes liberi cubent (tertius servus una cum factoribus uti cubet), fiscinas novas, veteres, epidromum I, pulvinum I, lucernas *, corium I, craticulas duas, carnarium I, scalas unas.

5 In cellam oleariam haec opus sunt. dolia olearia, opercula, 2
labra olearia XIII, concas maioris II et minoris II, trullas aeneas
tris, amphoras olearias II, urceum aquarium I, urnam quinquage-
nariam I, sextarium olearium I, labellum I, infidibula II, spongas II,
urceos fictiles II, urnales II, trullas ligneas II, claves cum clostris
10 in cellas II, trutinam I, centumpondium incertum I et pondera
cetera.

Villam aedificandam si locabis novam ab solo, faber haec faciat XIII
oportet. parietes omnes, uti iussitur, calce et caementis, pilas ex
lapide angulari, tigna omnia, quae opus sunt, limina, postes, iu-
15 gumenta, asseres, fulmentas, praesepis hubus hibernas aestivas fa-
liscas, equile, cellas familiae, carnaria III, orbem, athena II, haras X, 2
focum, ianuam maximam et alteram quam volet dominus, fene-
stras, clatros in fenestras maioris bipedalis X, luminaria VI, scamna

1 tertius *A* 3 epidromum pulvinum lucernas corium I craticulas
duas *PAR* epidromum pulvinum corium unum lucernas craticulas duas *v*

5 R. XVI In cella olearia quae opus sint *PAb*, sine rubrica et
novi capituli indicio *v* In cellam oleariam *Pbc* In cellam oleariam
A In cella olearia *f* Item in cella olearia *v* dolia olearia operculo
labia olearia *A* 6 concas *PAR* conchas *v* aeneas tris *P* aeneas
III *Ac* aeneas III *b* aeneas tres *v* 8 sextarium *AR* sextarium
V spongas *v* spongeas *PAR* 9 fictileae *corr.* -les *A* 10 pon-
dera cetera *PAR* pondera certa *v*

12 R. XVII Villam aedificandam si locabis *APb* Villam aedifi-
candam quomodo fabro locabis *v* faciet *A* 13 cementis *VAR*

14 tigna *A* 16 carnaria III orbem athena (aenea *b*) II aras X *Ab*
carnaria III orbem athenam II horas X *c* carnaria III athena II haras
X *P* carnaria tria orbem haras decem *v* 17 alteram] alta *A*

18 clatros in fenestras maioris lumina sex (VI *Ab*) bipedalis X scāna
III sellas V telas togalis duas (telastogalis duas II *A* tela togalis
duces *c*) luminaria VI paululam (paululam *bc*) pilam *PAbc* clatros
in fenestris maioris et minoris bipedales decem : lumina sex : scāna
tria : sellas quinque : telas togales duas : luminaria sex paululum lata
pilam *v* clatros in fenestras maiores et minores bipedales decem, lumina
sex, scamna tria, sellas quinque, telas togales duas, luminaria sex,
paululum latam pilam *Iucundus*, ubi luminaria sex pro lumina sex
restituenda et deinde post duas delenda esse indicavit *Meursius*

III, sellas v, telas togalis duas, paullulam pilam ubi triticum pin-
 3 sat I, fulloniam I, antepagmenta, vasa torcula II. hae rei mate-
 riam et quae opus sunt dominus praebebit et ad opus dabit, ser-
 ram I, lineam I (materiem dumtaxat succidet, dolabit, secabit fa-
 cietque conductor), lapidem, calcem, harenam, aquam, paleas, 5
 terram unde lutum fiat. si de caelo villa tacta siet, de ea re
 verba uti fiant. huic operi pretium ab domino bono, qui bene
 praebeat quae opus sunt et nummos fide bona solvat, in tegulas
 4 singulas II. id tectum sic numerabitur: tegula integra quae erit,
 quae non erit, unde quarta pars aberit, duae pro una, conli- 10
 ciores quae erunt pro binis putabuntur; uallus quot erunt, in
 singulas quaternae numerabuntur.

Villa lapide calce. fundamenta supra terram pede, ceteros
 parietes ex latere, iugumenta et antepagmenta quae opus erunt
 5 indito. cetera lex uti villae ex calce caementis. pretium in tegulas 15
 singulas NS. loco salubri bono domino haec quae supra pretia
 posita sunt: ex signo manipretium erit. loco pestilenti, ubi aestate
 fieri non potest, bono domino pars quarta preti accedat.

XV Macerias ex calce, caementis, silice. uti dominus omnia ad
 opus praebeat, altam P. v et columen P. I, crassam P. I S, lon- 20

1 cellas V et cellas iogales duas *cod. Laur. 30, 10* 2 fulloniam
 VAR fullonicam *supra c. 10* herei *Pe et codex Victorii*, herei *Ab*
 herus *v* 3 dabit succidet dolabit serram I lineam I materiam dum-
 taxat secabit facietque *PAR* dabit succidet dolabit lineabit secabitque
 materiam unam duntaxat *v* 6 de ea re uba uti fiat *PAR* de ea re
 uti uerba fiant *cod. Laur. 30, 10*, de ea re uerba diuina uti fiant *v*
 7 pretium *AR* precium *V* 8 prebebat *A* 9 singulas II id tectum
PAR singulas duo id tectum *v. fortasse* singulas IIS: tectum

11 uallus (ualus *A*) quod erunt *PAR* in aliis quot erunt *v* 13 supra]
 suppe *corr.* supra *A* caeteros *V* ceterosq; *A* 15 indito *bv* indicto
PAcf caetera *V* uti villae *Schneiderus*, uti uilla *VAb* uti domino
 uilla *c* cementis *PAR* cemento *v* 16 singulas n. s *PAf* singulas
 iis *b* singulas *En. s. c* singulas duo id est in *v. fortasse* singulas IIS
 pretia *AR* precia *V* 17 manipretium *A* maniprecium *P* inani
 pretium *R* inani precium *v*. 'Manipretium castigauimus. In optimo
 tamen exemplari Manipretium' *Victorius* 18 preti *PA* pretii *b*
 precii *cv*

19 R. XVIII De maceriis aedificandis *APb* Maceriae quo modo
 aedificentur *v* Maceriam *Schneiderus* cementis *PAR* 20 et
 columen p. I crassam p. I s. (*corr.* p. II) longa p. XIV *A* et columen

gam P. XIV, et uti sublinat locari oportet. parietes villae si locet in P. C, id est P. X quoquo versum, libellis in ped. v et perticam I P. VIC. N. X. sesquipedalem parietem dominus fundamenta faciat et ad opus praebat calcis in P. singulos longitudinem [opus 5 est] modium unum, harenae modios duos.

Calcem partiario coquendam qui dant, ita datur. perficit et XVI coquit et ex fornace calcem eximit calcarius et ligna conficit ad fornacem. dominus lapidem, ligna ad fornacem, quod opus siet, praebet.

10 Robus materies, item ridica, ubi solstitium fuerit ad brumam XVII semper tempestiva est. cetera materies quae semen habet, cum semen maturum habet, tum tempestiva est. quae materies semen non habet, cum glubebit, tum tempestiva est. ea quae semen viride et maturum habet (id semen de cupresso, de pino quidvis anni 15 legere possis) item quidvis anni matura est et tempestiva. ibidem 2 sunt nuces binae, inde semen excidet, et anniculae, eae ubi primum incipiunt hiascere, tum legi oportet: per sementim primum

11 cetera materies c. 31

p. V crassam p. I s. longa p. XIV *P* et columnen p. I crassam p. is longa p. XXV (*corr.* XIV) *b* et columnen p. unius crassam p. is longa p. XIV *c* et culmen pede uno crassam longam pedibus quindecim *v* et columnen p. I crassam, p. IS longam p. XIV *Vict.*

2 libellus *A* 3 p. vic. n. X. (nx *b*) sesquipedalem *Pb* p. nic. nix. sesquipedalem *A* p Sexquipedalem *spatio paucarum litterarum post p relicto c*, pedes centum me si sesquipedalem *v* patrietem *A* 5 harenae *R* arenae *VA*.

6 R. XVIII Calcem partiario (parciario *A*) locandam *APb* Calx quo pacto *v* pastiario quoquendam *A* ita datur *PAR* ita dant *A²v* 7 quoquit *A* lingna *priore loco A* conficit ad furnacem *Pc* conficit ad fornacem *Abv*

10 R. XX Materias quid anni tempestiva est *A* Materies quid anni tempestiva sit *Pb* Materies qui tempore anni tempestiva sit *v* solstitium *Ac* solsticium *Vb* 11 seper *A* 12 semen maturum *RVict.*, semen maturarum *corr.* semen maturā *A* maturum semen *V* 13 ea quae *Iucundus*, eo quia *VAR* 14 cupresso *v* cipresso *PAc* cypresse *b* quiduis anni *priore loco R* quisuis anni *VA*, *ubi ē.* quiduis *in margine adscripsit P*, quiduis anni *posteriore loco VAR* 16 binae *Iucundus*, binae *PAR* hinc *V* semen sem excidet *A* 17 per sementim primum incipiunt *ARVict.*, per sementim incipiunt *P* tum primum per semen incipiunt *v*

incipiunt maturae esse, postea usque adeo sunt plus menses VIII. hornotinae nuces virides sunt. ulmus, cum folia cadunt, tum iterum tempestiva est.

XVIII Torcularium si aedificare voles quadrinis vasis, uti contra Gra
sient, ad hunc modum vasa conponito. arbores crassas P. II, altas 5
P. VIII cum cardinibus, foramina longa P. III S exculpta digit. VI,
2 ab solo foramen primum P. I S, inter arbores [et arbores] et parie-
tes P. II, in II arbores P. I, arbores ad stipitem primum directas
P. XVI, stipites crassos P. II, altos cum cardinibus P. X, suculam
praeter cardines P. VIII, prelum longum P. XXV, inibi lingulam 10
P. II S, pavementum binis vasis cum canalibus duobus P. XXX, III
trapetibus locum dextra sinistra pavementum P. XX, inter binos
3 stipites vectibus locum P. XXII, alteris vasis exadversum ab stipite
extremo ad parietem qui pone arbores est P. XX: summa torcu-
lario vasis quadrinis latitudine P. LXVI, longitudine P. LII. inter 15
parietes, arbores ubi statues, fundamenta bona facito alta P. V,
inibi lapides silices, totum forum longum P. V, latum P. II S, cras-
4 sum P. I S. ibi foramen pedicinis duobus facito, ibi arbores pedi-
cino in lapide statuito. inter duas arbores quod loci supererit ro-

1 mature esse AR matura esse V 2 uiride sunt A

4 R. XXI Torcularium si aedificare uoles APb Torcularium quo-
modo aedifices v 'Quadrariis uasis uti contractiora sient. *Corruptus*
est etiam hac parte uetustissimus codex. notam igitur antiquam scriptu-
ram faciemus, ut unusquisque in eo purgando laborare possit, Quadri-
dis uasis uti contrariora sient? Victorius quadrinis Turnebus adv. 7,
25, quadridis PAR contra ora sient PR contra ora scient A con-
tractiora fient v contraria sient Turnebus 5 conponito VAR
arbores sa crassas, sed deleta sa A 6 p. III. S. exculpta Pb p. III S:
exculpta c p. III S: et culpta A pedibus tribus et exculpta v p. III. S. —
exculpta Vict. 7 ab solo VR a solo A primum p. I. S. PR primum
p. I. S: A primum pede uno v inter arbores et arbores et parietes pedes
II (p. II Abc) in II arbores PAbe et inter arbores et parietes pedes duos
tres duos arbores v 8 p. I arbores Pb p. I:— arbores c p. I ad ar-
bores, sed deleta ad A pedem unum arbores v P. I. — arbores Vict.
directos VAR 9 p. XVI AR pedibus XVI P pedibus sexdecim
v stipites crassos Pontedera p. 41, stipites crassi VR stipite crassi
A altos Pontedera, alti VAR 10 prelum Ae praelum Vb
12 trapetibus A dextra AR destra V 13 exaduersum ab stipite
F exaduersum a stipite AR 14 torcularia corr. -rio A 15 qua-
drinis PAR et codex Victorii, quadriuiis v 17 longum p. V R
longum ped. V PA longum pedibus quinque v 19 statuisto A

bore expleto, eo plumbum infundito. superiorem partem arborum
 digitos VI altam facito [siet], eo capitulum robustum indito, uti
 siet stipites ubi stent. fundamenta P. V facito, ibi silicem longum 5
 P. II S, latum P. II S, crassum P. I S planum statuito, ibi stipites
 5 statuito. item alterum stipitem statuito. insuper arbores sti-
 pesque trabem planam inponito latam P. II, crassam P. I, longam
 P. XXXVII, vel duplices indito, si solidas non habebis. sub eas
 trabes inter canalıs et parietes extremos, ubi trapeti stent, trabecu-
 lam pedum XXIII S inponito sesquipedalem, aut binas pro singulis
 10 eo supponito. in iis trabeculis trabes, quae insuper arbores sti- 6
 pes stant, conlocato: in iis tignis parietes extruito iungitoque ma-
 teriae, uti oneris satis habeat. aram ubi facies, pedes V funda-
 menta alta facito, lata P. VI, aram et canalem rutundam facito latam
 P. III S, ceterum pavementum totum fundamenta P. II facito. fun- 7
 15 damenta primum festucato, postea caementis minutis et calce ha-
 renato semipedem unum quodque corium struito. pavimenta ad
 hunc modum facito: ubi libraveris, de glarea et calce harenato
 primum corium facito, id pilis subigito, idem alterum corium facito:
 eo caleem cribro suberetam indito alte digitos duo, ibi de testa
 20 arida pavementum struito: ubi structum erit, pavito fricatoque,
 uti pavementum bonum siet. arbores stipites robustas facito aut 8

1 arborum] arborem A 2 altam v altum PRA facito siet
 eo PAc facito uti siet eo b facito fiet et fv. siet *delevit Meursius*

indito AR indicto V 3 salicem A 4 ibi stipites statuito] ibi
 statuisto A 6 inponito A imponito VR 7 si om. A 9 pedum
 XXIII S Abc pedum XXIII S. P pedum XXXIII S f pedum nigniti
 quattuor v inponito A imponito VR 10 supponito] pro suppo-
 nito, *sed delete* pro A in iis PA in his Rv 11 conlocato Ac col-
 locato Vb in iis PA in his Rv 12 aram PAR haram v aream
Iucundus facies pedes V PAc facies p. V b facies pedes quinque
 v fudamenta primo loco A 13 aram PAR haram v aream *Iu-*
cundus rutundam PAc rotundam bv 14 p. III. S. PR p. III
 S: A p. III S— Vict., pedibus quattuor v caeterum V totum
 fundamento p. II fundamenta primum A 15 cementis VAR
 harenato *priore loco* Pbc arenato Av 16 corium struito] corium
 unum struito, *sed delete* unum A 17 harenato *posteriore loco* Abc
 arenato V 19 suberetam AR succretam V digitos duo PA
 digitos II b c digitos duos v de testa arida Vbf detesta aridam c
 detestam aridam A

pineas. si trabes minores facere voles, canalis extra columnam ex-
 9 polito. si ita feceris, trabes P. XXII longae opus erunt. orbem
 olearium latum P. IIII punicanis coagmentis facito, crassum digitos
 VI facito, subscudes iligneas adindito. eas ubi confixeris, clavis
 corneis occludito. in eum orbem tris catenas indito. eas catenas 5
 cum orbi clavis ferreis corrigito. orbem ex ulmo aut ex corylo
 facito: si utrumque habebis, alternas indito.

XVIII In vasa vinaria stipites arboresque binis pedibus altiores fa-
 cito, supra foramina arborum, pedem quaeque uti absiet, unae
 fibulae locum facito. semipedem quoquo versum in suculam sena 10
 foramina indito. foramen quod primum facies semipedem ab car-
 2 dine facito, cetera dividito quam rectissime. porculum in media
 sucula facito. inter arbores medium quod erit, id ad mediam con-
 librato, ubi porculum figere oportebit, uti in medio prelum recte
 situm siet. lingulam cum facies, de medio prelo conlibrato, ut 15
 inter arbores bene conveniat, digitum pollicem laxamenti facito.
 vectes longissimos P. XIX, secundos P. XVI, tertios P. XV, remis-
 sarios P. XII, alteros P. X, tertios P. VIII.

10 semipedem quoquo versum c. 135

1 calnalis *corr.* canalis *A* 2 opus erunt] opposuerunt *A*
 3 latum p. IIII *PR* latum p. IIII = *A* latum pedibus quattuor *v*
 digitos sex *Abc* digitos VI *P* digitis sex *v* 4 subscudes *AR* su-
 scudes *V* 6 cum orbis *PAR* cum orbibus *v* corrigito] coniungito
cod. Laur. 30, 10 corylo *Vc* corilo *Ab*

8 R. XXII In vasa vinaria stipites *APb* Quot vasa vinaria et
 quibus stipitibus et qualiter facias *v* 9 quaeque *v* quaeque *PAb* quen-
 que *cf* 10 quoquo versum *VAR* 12 cetera diuidito *cod. Laur. 30,*
10, caetera diuidito PR cetera diuidito ^{di} *A* caeteraque diuidito *v* 13 con-
 librato *cod. Laur. 30, 10, collibrato v* conlibato *PA* collibato *b* quolibato
c conlibrato *f* 14 in medio] in medium *A* praelum *V* prelium
A prelium *b* prelium *c* 15 prelo *A* praelo *V* conlibrato *Abc*
 conlibato *P* conlibrato *f* collibrato *v* 17 vectes longissimos pedum
 XIX secundos ped. XVI *P* vectes (et *in rasura*) longissimos p. XXV
 secundos ped. XVI *A* vectes longissimos p. XIX secundos p. XVI *b*
 vectes longissimos pedum duodecim vel decem: secundos pedum sex-
 decim *v*: p. XIX — alteros *om. c* tertios p. XV *priore loco P* ter-
 cios p. XV *b* tertios p. XX *A* tertios pedum quindecim *v* 18 tertios
 pedum VIII *posteriore loco P* tertios p. VIII *Abf* tertios pedum octo *v*

- Trapetum quo modo concinnare oporteat. columellam fer- XX
ream, quae in miliario stat, eam rectam stare oportet in medio
ad perpendicularum, cuneis salignis circumfigi oportet bene. eo
plumbum effundere caveat, ni labet columella. si movebitur, exi-
5 mito; denuo eodem modo facito, ne se moveat. modiolos in orbis 2
oleagineos ex orcite olea facito, eos circumplumbato, caveto ne
laxi sient. in cupam eos indito. cunicas solidas latas digitum pol-
licem facito, labeam bifariam faciat habeat, quas figat clavis dupli-
cibus, ne cadant.
- 10 Cupam facito P. X, tam crassam quam modioli postulabunt, XXI
mediam inter orbis quae convenient, crassam quam columella ferrea
erit. eam mediam pertundito, uti in *eam* columellam indere possis.
eo fistulam ferream indito, quae in columellam conveniat et in
cupam. inter cupam dextra sinistra pertundito late digitos pri- 2
15 moris IIII, alte digitos primoris III, sub cupa tabulam ferream,
quam lata cupa media erit, pertusam figito, quae in columellam
conveniat. dextra sinistra, foramina ubi feceris, lamnis circumplec-
tito, replicato in inferiorem partem cupae omnis quattuor lamminas:
dextra sinistra foramina utrimque secus lamminas sub lamminas 3
20 pollulas minutas supponito, eas inter sese configito, ne foramina

1 R. XXIII Trapetum quomodo concinnare (concinare A) oporteat
APb Trapeti columnella quo sit concinnanda modo v Trapetum
— oporteat *post rubricam om. VAR, addidit Gesnerus* Columellam
PR Collumelam A Columnellam v 3 cuneis VR cumis *corr.* cunis
A 4 ne labet *Schneiderus* 6 orcite PAR orchite v 7 laxi
AR lassi V eos indito AR eos fundito V cunicas PAc *cf* cimicas
b tunicas *cod. Laur. 30, 10, in tunicas v* 8 labeam VAR labrum
coni. Politianus

10 R. XXIII Cupam quomodo aedifices APb Cuppa trapeti quo
fabrefiat modo v modiolo A postulabunt v postulabant PAR
11 *fortasse* media inter orbis quae conveniat: eam mediam pertundito
tam crassam quam columella ferrea erit, uti quae conueniant cras-
sam quam Pc *et deletis aliquot litteris post* cras A quae conueniāt
quam b quae conueniat tam crassam quam v columella] columellam
A 12 uti in columellam PAR uti columnella v 13 quae in co-
lumbellam AR quae in columnellam V 14 dextram sinistram per-
tundito A 15 tabulam ferream tam latam quam cupa *Pontedera p. 43*
16 quam *om. VAR* 17 lamnis PAc laminis bv 18 lamminas
PAc laminas bv 19 utrumque *corr.* utrimque A utrinque V
lamminas sublamminas PAc laminas sublamminas bv

maiora fiant, quo cupulae minusculae indentur. cupa qua fini in
modiolo erit, utrimque secus imbricibus ferreis quattuor de suo
sibi utrimque secus facito qui figas. imbrices medias clavulis figito.
supra imbrices extrinsecus cupam pertundito, qua clavus eat, qui
4 orbem cludat. insuper foramen librarium ferreum digitos sex la- 5
tum indito, pertusum utrimque secus, qua clavus eat. haec omnia
eius rei causa fiunt, uti ne cupa in lapide conteratur. armillas IIII
facito, quas circum orbem indas, ne cupa et clavus conterantur
5 intrinsecus. cupam materia ulmea aut faginea facito. ferrum fac- 10
tum quod opus erit uti idem faber figat: HS LX opus sunt. plum-
bum in cupam emito HS IIII. cupam qui concinnet et modiolo qui
indat et plumbet, operas fabri dumtaxat HS VIII: idem trapetum
oportet accomodet. summa sumpti HS LXXII praeter adiutores.
XXII Trapetum hoc modo accommodare oportet. librator uti sta-
tuatur pariter ab labris. digitum minimum orbem abesse oportet 15
ab solo mortari. orbes cavere oportet nequid mortarium terant.
inter orbem et miliarium unum digitum interesse oportet. si plus
intererit atque orbes nimium aberunt, funi circumligato miliarium
2 arte crebro, uti expleas quod nimium interest. si orbes altiores

14 Trapetum c. 135

1 cupulae *Pbc* cupe *A* culpe *f* cuppae *v* quā fini *A* 2 utrīque
V utrumque *corr.* utrimque *A* de suo sibi *coni. Politianus*, desuos
ibi *PAR* desues ibique *v* 3 utrīque secus facito *VR* utrumque
secus facito *A* 5 orbem cludat *Pcf* orbem claudat *b* orbem claudat
Av 6 pertusum utrīque secus *PAR* pertusumque intrinsecus *v*
qua] qui *corr.* qua *A* 7 cupam *corr.* cupa *priori loco A* 9 intrin-
secus *b* intrinsecus *corr.* utrinsecus *A* utrīsecus *V* utrisecus *c* utrim-
secus *f* 10 HS LX (is LX *f*) opus sunt *PAR* LX operae opus sunt
v plumbum in cupam emito] cum plumbum cupam emito *PAR*-tum
plumbum cuppam emito *cod. Laur. 30, 10*, cum plumbum in cuppam
emittas *v* 11 HS IIII *PAbc* is IIII *f* IIII *v* concinnet *PR* con-
cinent *A* concinnat *v* 12 dumtaxat + VIII *PAbc* dumtaxat VIII *f*
dumtaxat octo *v* 13 summa sumptui (suptui *A*) + LXXII *PAR*
sumptui summa LXXII *v* sumpti summa *N. LXXII Iucundus*

14 R. XXV Trapetum quomo (Quō *P* quomodo *b*) aedifices *APb*
Quomodo faber trapetum accomodet *v* accomodare *A* 15 ab
labris *PR* allabris *A* a labris *v* 16 ab solo mortari *PR* ab solo
mortarii *Av* 18 atque orbes *v* adque orbes *PAR* circumligato
miliarium *AR* circumligato molarium *V*

erunt atque nimium mortarium deorsom teret, orbiculos ligneos pertusos in miliarium in columella supponito, eo altitudinem temperato. eodem modo latitudinem orbiculis ligneis aut armillis ferreis temperato, usque dum recte temperabitur.

- 5 Trapetus emptus est in Suessano HS CCCC et olei PL. con- 3
posturae HS LX: vecturam boum, operas VI, homines VI cum bu-
bulcis HS LXXII: cupam ornatam HS LXXII, pro oleo HS XXV: S. S.
HS DCXXVIII. Pompeis emptus ornatus HS CCCXXCIII: vecturam
HS CCXXC: domi melius concinnatur et accommodatur, eo sumpti
10 opus est HS LX: S. S. HS DCCXXIII. si orbis in veteres trapetos 4
parabis, medios crassos P. I digitos III, altos P. I, foramen semi-
pedem quoquo versum. eos cum advexeris, ex trapeto temperato.
ii emuntur ad Rufri macerias HS CXXC, temperantur HS XXX. tan-
tidem Pompeis emitur.
- 15 Fac ad vindemiam quae opus sunt ut parentur. vasa laven- XXIII
tur, corbulae sarciantur, picentur, dolia quae opus sunt picen-
tur. quom pluget, quala parentur, sarciantur, far molatur, menae
emantur, oleae caducae salliantur. uvas miscellas, vinum praeli- 2

1 deorsom *P* deorsom *c* deorsum *Abv* 3 latitudinem] latitudinis
A armillis ferreis temperato *VR* armillis ferreis temperata *A*
5 HS] + *PAR* nummis *v*: item in reliquis olei p. l. *VAR* cō-
posturae *V* composture *R* conpostulare *corr.* conposture *A* 6 uectura
boum *priori loco VAR* 7 pro oleo + XXV (XXV in marg. *A*) S. S.
+ DCCXXVIII *PAR* pro oleo N. XXV. Summa sumpti N. DCXXVIII
Iucundus, olei torculum et uasa caetera nummis septingentis *v*
8 uecturam *posteriore loco PAR* uectura *v* 9 concinnatur *VR* con-
cinnantur *A* accommodatur *A* eo sumpti *PAR* eo sumptui *cod.*
Laur. 30, 10, eo sumptu *v* 10 S. + DCCXXIII *PR* S. S. DCCXXVIII
A, om. *v* 12 eos cum aduexeris *AR* eos aduexeris *V* temperato
A 13 ii emuntur *P* nemuntur *A* .II. emuntur *b* ueniunt *c* nemuntur *f*
uenuntur *v* CCXXC *corr.* CXXC *A* tantides *A* 14 pompeis emi-
tur *PAR* pompeis emuntur *v*

15 R. XXVI Ad uindemiam quae opus sunt (sint *b*) ut parentur
APb Quae ad uindemiam opus sunt in tempore parentur *v* fac
PAR face *v* ut parentur *PAR* uti parentur *v* 16 fortasse cor-
bulae sarciantur, dolia picentur; quom pluget, quala sarciantur
picentur *priori loco om. b* 17 quom *Pbf* cum *Ac* et cum *v* maenae
V mene *AR*. 'In antiquissimo exemplari Menae' *Victorius* 18 uinum
praeliganeum *PR* uinum praeliganeam *corr.* -um *A* ad uinum prae-
liganeum *v*

ganeum quod operarii bibant, ubi tempus erit, legito. siccum puriter omnium dierum pariter in dolia dividito. si opus erit, defrutum indito in mustum de musto lixivo coctum, partem qua-
 3 dragesimam addito defruti vel salis sesquilibram in culleum. marm-
 or si indes, in culleum libram indito: id indito in urnam, misceto 5
 cum musto: id indito in dolium. resinam si indes, in culleum
 musti P. III, bene conminuito, indito in fiscellam et facito. uti
 in dolio musti pendeat: eam quassato crebro, uti resina condeli-
 4 quescat. ubi indideris defrutum aut marmor aut resinam, dies XX
 permisceto crebro, tribulato cotidie. tortivum mustum circumcida- 10
 neum suo cuique dolio dividito additoque pariter.

XXIII Vinum graecum hoc modo fieri oportet. uvas apicias per-
 coctas bene legito. ubi delegeris, in eius musti culleum aquae
 marinae veteris Q. II indito vel salis puri modium: eum in fiscella
 suspendito sinitoque cum musto distabescat. si helvolum vinum 15
 facere voles, dimidium helvoli, dimidium apici vini indito, defruti
 veteris partem tricesimam addito. quidquid vini defrutabis, par-
 tem tricesimam defruti addito.

2 si opus erit, defrutum indito *Plin. 14, 129* 12 Vinum graecum
 cum c. 105

1 operarii *A corr.* operarii *A*² 2 dierum *VR* derum *A* diuidito
VR diuito *A* 3 de musto lixiuo coctum *PAR* cineris lixiui cocti
v: cf. Plin. 14, 129 4 defruti *v* defriti *PAR* sesquilibram in
 culleum *Pb* scesquilibram (sexquilibram *c*) in culeum *Ac* sesquilibram
 in culeum *fv* 5 indes in culleum *PAR* indes in culeum *v*

6 cum musto] cō musto *A* dolium *v* doleum *PACf* doleum *b*
 culleum musti *Pb* culeum musti *Acfv* 7 cōminuito *Pf* cumminuito
A comminuto *bc* cōmunito *v* 8 dolio *bv* doleo *PACf* pendat *A*
 resina cū (quum *b*) deliquescat indideris *Pbf* resina cum deliquescat
 inderis *A* resina cum deliquescat indiderit *c* resina deliquescat si in-
 deris *v* resina condeliquescat. indideris *Victorius*

12 R. XXVII Vinum graecum quomodo fiat *APb* Vinum graecum
 et helueolum quo fiat modo *v* 13 culleum *PAb* culeum *cfv*
 14 indito *om. VAR* modium *VR* semodium *A* in fiscella *PR*
 in fiscellā *Av* 15 heluiolum *PAf* eluiolum *bc* helueolum *v*
 16 heluioli *PAf* eluioli *bc* helueoli *v* apiciuini indito *cf* apicium
 indito *b* apiciū indito *A* apicii indito *V* apicii uini indito *Victorius*
 17 quidquid *PA* quicquid *Rv* defrutabis *Ursinus*, defrudabis
VAbf dessudabis *c*

Quom vinum coctum erit et quom legetur, facito uti servetur XXV
familiae primum suisque, facitoque studeas bene percoctum sic-
cumque legere, ne vinum nomen perdat. vinaceos cotidie recen-
tis succernito lecto restibus subtento, vel cribrum illi rei parato.
5 eos conculcato in dolia picata vel in lacum vinarium picatum. id
bene iubeto oblini, quod des bubus per hiemem. indidem, si
voles, lavito paulatim: erit lora familiae quod bibat.

Vindemia facta vasa torcula, corbular, fiscinas, funis, patibula, XXVI
fibulas iubeto suo quidquid loco condi. dolia cum vino bis in die
10 fac extergeantur, privasque scopulas in dolia facito habeas illi rei,
qui labra doliorum circumfrices. ubi erit lectum dies triginta, si
bene deacinata erunt dolia, oblinito. si voles de faece demere
vinum, tum erit ei rei optimum tempus.

Sementim facito, ocinum, viciam, faenum graecum, fabam, XXVII

7 erit lora *Plin. 14, 86* 8 Vindemia facta *c. 68* 10 privasque
scopulas *c. 152*

1 R. XXVIII Uua cota ù sernetur *A* Vua cocta ut sernetur *b Vict.*,
Uua cocta ut sernentur *P* Vina cocta ut sernentur *cod. Laur. 30, 10*,
Vinum coctum quo fiat modo *v* quom uinum *Vc* quo uinum, *sed o*
in rasura A, quom uinum *b* quomodo uinum *f* quom legetur *P* com
legetur *A* quom legetur *R* cum legetur *v* 3 recentis] regentis *AR*
regentes *P* recentes *v* 4 lector estibus (*corr. lecto restibus ut vide-*
tur P) subtento *PAf* lector aestibus subtencto *c* lecto^s estibus subtento
b lectos aestibus substernito *v* lecto retibus subtento *Victorius. c. lecto*
pretibus
restibus subtento *in margine adscripsit P* cribrum *fv* cribrum *PAbc*
illi rei *Iucundus*, illius rei *PAR* eius rei *v* 5 lacum *AR* latum
V uinarium picatum *v* uinarium pilatum *PAR* id bene] ibene
A 6 oblina *corr. -ni A* 7 paulatim *PAR* paululum *v* lora
Meursius, lorea *VAR*

8 R. XXVIII Vindemia facta ut uasa torcula (uasa torcularia *b*)
subligentur *Ab Vict.*, Vindemia ut uasa torcula subligentur *P* Quod
uindemia facta uasa reponantur *v* fascinas *A* 9 quidquid *PA*
quicquid *Rv* dolia cum uino *VR* dolia uino *A* 10 fac *Acf*
face *V, om. b* extergeantur *VR* extergantur *A* scop^{yl}as *A* illi
rei *PAR* illius rei *v* 11 qui *PR* q *sequente rasura duarum lit-*
terarum A quis *v* 12 deacinata *A* faece *V* fece *AR* 13
rei *om. A, add. VR*

14 R. XXX Sementim ut facias *APb* Sementim uti facias *v*
ocinum *AR* ocymum *V* fenum *b* fenum *c* foenum *V* fenunum *A*

ervum, pabulum bubus. alteram et tertiam pabuli sationem facito. deinde alias fruges serito. scrobis in vervacto oleis, ulmis, viti-
bus, ficis: simul cum semine serito. si erit locus siccus, tum
oleas per sementim serito, et quae ante satae erunt, teneras tum
supputato et arbores ablaqueato.

5

XXVIII Oleas, ulmos, ficos, poma, vites, pinos, cupressos cum seres,
bene cum radicibus eximito cum terra sua quam plurima circum-
ligatoque, uti ferre possis: in alveo aut in corbula ferri iubeto.
caveto, quom ventus siet aut imber, effodias aut feras: nam id
2 maxime cavendum est. in scrobe quom pones, summam terram 10
subdito: postea operito terra radicibus fini, deinde calcato pedibus
bene, deinde festucis vectibusque calcato quam optime poteris:
id erit ei rei primum. arbores crassiores digitis v quae erunt,
eas praecisas serito oblinitoque fimo summas et foliis alligato.

XXVIII Stercus dividito sic. partem dimidiam in segetem, ubi pabu- 15
lum seras, invelito, et si ibi olea erit, simul ablaqueato stercusque
addito: postea pabulum serito. partem quartam circum oleas ab-
laqueatas, quom maxime opus erit, addito terraque stercus operito.

3 si erit locus siccus c. 61 6 Oleas *Plin.* 17, 83. 85. 87
15 Stercus c. 5

1 tertiam pabuli seictionem A 2 in ueruacio *PR* in ueruatio
A inuectito v. 'Antiqui libri, In ueruacio: coniectura ducti, In
ueruacto, emendauimus' *Victorius* 3 fortasse simul cum semine
facito 4 oleas per sementim *Acf* oleas per sementum b oleas se-
mentim *P* oleam pro sementi v 5 ablaqueato *V* adlaqueato *Acf*
illaqueato b

6 R. XXXI Oleas et reliqua semina cum (cum *om.* A) seres quo-
modo seras *AP* Oleas et reliqua semina quum seres quomodo faciās b
Oleas uites et ficos et caeteras arbores cum seres quomodo seras v
cupressos *VR* cupresos A 9 cum uentus *Vf* conuentus A quum
uentus b cum çauentus c aut feras *Ac Vict.*, aut seras *Vbf*
10 quum pones *Pb* cum pones *Ac* qui impones *fv* 11 operito terra-
dicibus A 13 digitos V *Abc* digitos quinque V, quinque digitis
Plinius 17, 83 14 praecisas *VR* praecisa A alligato *VR* aligato
A, praeligato *legit Plinius* 17, 87

15 R. XXXII Stercus ut diuidas *APb* Stercus ad arbores colendas
uti diuidas v diuidito *VR* diuito A 16 olea erit] oleadrit A
ablaqueato *Vc* adlaqueato A allaqueato b 17 postea — addito in
marg. A ablaqueatas *VAc* allaqueatas b 18 quam maxime *priore*
loco VAR qua maxime *Iucundus* terraque stercus *Vcf* terraque
stercusque A terra stercusque b

alteram quartam partem in pratum reservato, idque, quom maxime opus erit, ubi favonius flabit, evehito luna silenti.

Bubus frondem ulmeam, populneam, querneam, ficulneam, XXX usque dum habebis, dato. ovibus frondem viridem, usque dum
5 habebis, praebeto: ubi sementim facturum eris, ibi oves delectato, et frondem usque ad pabula matura. pabulum aridum quod condideris in hiemem quam maxime conservato, cogitatoque hiemis quam longa siet. ✓

Ad oleam cogendam quae opus erunt parentur. vimina ma- XXXI
10 tura, salix per tempus legatur, uti sit unde corbulae fiant et v- teres sarciantur. fibulae unde fiant, aridae iligneae, ulmeae, nu- ceae, ficulneae, fac in stercus aut in aquam coniciantur: inde, ubi opus erit, fibulas facito. vectes iligneos, acru- folios, laureos, ulmeos facito uti sient parati. prelum ex carpino atra potissimum 2
15 facito. ulmeam, pineam, nuceam, hanc atque aliam materiem om- nem cum effodies, luna decrescente eximito post meridiem sine

1 alteram quartam partem *c. 50 Plin. 17, 57* 3 Bubus frondem
Plin. 16, 92 5 ubi sementim *Plin. 17, 55* 9 vimina *c. 33*
13 vectes *Plin. 16, 230* 14 prelum *Plin. 16, 193 Macrob. sat. VI*
4, 16 15 ulmeam *c. 37*

1 cōmaxime *posteriore loco A* cum maxime *Vcf* quum maxime *b*
tum maxime *Iucundus* 2 euehito *VR* uehito *A* luna sitiente
Plinius 17, 57

3 R. XXXIII Bubus frondem *APb* Quomodo bubus des et ouibus
frondem *v* ficulneam *RVict.*, ficulnam *A* ficulnamque *P* ficulneamque
v 6 ad pabula matura *PAR* ad pabula matura dato *v* 7 in
hiemem *Schneiderus*, in hieme *AR* in hyeme *V* hiemis quam longa
siet *b* hiemis quāsi longa siet *A* hiems quam longa siet *V* hyemis
quam longe siet *c* hyemis quam longa fiet *f*

9 R. XXXIII Ad oleam cogendam quae pares . oleam cogendam
et effitiundam (efficiendam *P*) locato *AP* Ad oleam cogendam quae
pares *b* Ad oleam cogendam quae opus sint *v* 11 taleae ari-
dae *coniecit Pontedera p. 46* 12 coniciantur *PR* con . . |
nitiantur *duabus litteris in fine versus deletis A* coniciantur *v*

13 iligneos *VR* iligneas *A* acru- folios *PRVict.*, i agerufolios,
sed deletō g A aquifolios *v et Plinius 16, 230* 14 uti sient *Pbc*
uti scient *A* uti fient *fv* prelum *A* prelum *b* praelum *Vc* ex
carpino *PAR et codices Victorii*, de sappipo *v* ex sappino *Plinius 16,*
193 16 post meridiem sine uento *A² v et Plinius*, post meridies in
uento *PAR*

vento austro. tum erit tempestiva, cum semen suum maturum erit, cavetoque per rorem trahas aut doles. quae materies semen non habebit, cum glubebit, tempestiva erit. vento austro caveto nequam materiem neve vinum tractes nisi necessario.

XXXII Vineas arboresque mature face incipias putare. vites propages 5
sulcos: susum vorsum, quod eius facere poteris, vitis facito uti
ducas. arbores hoc modo putentur, rami uti divaricentur, quos
relinques, et uti recte caedantur et ne nimium crebri relinquantur. 2
vites bene nodentur: per omnes ramos diligenter caveto ne
vitem praecipites et ne nimium praestringas. arbores facito uti 10
bene maritae sint vitesque uti satis multae adserantur et, sicubi
opus erit, de arbore deiciantur, uti in terram deprimantur, et
biennio post praecidito veteres.

XXXIII Vineam sic facito uti curetur. vitem bene nodatam deligato
recte, flexuosa uti ne sit, susum vorsum semper ducito, quod 15
eius poteris. vinarios custodesque recte relinquito. quam altissi-
mam vineam facito alligatoque recte, dum ne nimium constringas.
hoc modo eam curato. capita vitium per sementim ablaqueato.
2 vineam putatam circumfodito, arare incipito, ultro citroque sulcos
perpetuos ducito. vites teneras quam primum propagato, sic 20

1 tum erit tempestiva *c.* 17 16 quam altissimam vineam *Plin.*
17, 195 sqq.

2 per rorem *v et Plinius*, per rorem *A* per errorem *PR* trahas
VR traas *A* quae materies semen *AR* quae semen *V* 3 cum
glubebit] cum glube *PAR* cum glubet *v* tepestina *A* 4 trātes *A*

5 R. XXXV Alinie arboresque ut mature putentur *A* Vineę arbo-
resque ut maturae (mature *b*) putentur *Pb* Uti maturae arbores pu-
tentur *v* mature *Ab* maturae *V* mature *c* propages in sulcos
Iucundus 7 hoc] huc *corr.* hoc *A* 9 nodentur *A* 10 praec-
stringas *Ab* perstringas *Vcf.* praestringas *ex P* adnotavit *Gesnerus*
11 uites *A* *corr.* uitesque *A*² 12 deiciantur *PR* deiciuntur *A* de-
iciantur *v* 13 biennio *in rasura* *A*²

14 R. XXXVI Vinia ut curentur *A* Vinia ut curetur *P* Vineā ut
curetur *b* Vineā quomodo curetur et uetus renouetur *v* Vineam *Av*
Viniam *Pf* Vineā *b* Vinia *c* curetur *VR* curentur *A* 15 ne sit
VAbf nescit *c* uorsum *V* uersum *AR* seper *A* 17 uineam
Rv uiniā *PA* 19 uineam putatam *AR* uineam puratam *V*, *ubi*
putatam *coniectura correxit Politianus* circumfodito *Ac* circumfodito
Vb citoque *A* 20 teneras *VR* terenas *A* *corr.* terrenas *A*²

occato: veteres quam minimum castrato, potius, si opus erit, de-
 cito biennioque post praecidito. vitem novellam rescari tum erit
 tempus, ubi valebit. si vinea a vite calva erit, sulcos interponito 3
 ibique viveradicem serito, umbram ab sulcis removeto crebroque
 5 fodito. in vinea vetere serito ocinum, si macra erit (quod granum
 capiat ne serito), et circum capita addito stercus, paleas, vina-
 ceas, aliquid horum, quo rectius valeat. ubi vinea frondere coe-
 perit, pampinato. vineas novellas alligato crebro, ne caules prae- 4
 fringantur, et quae iam in perticam ibit, eius pampinos teneros
 10 alligato leviter corrigitoque, uti recte spectent. ubi uva varia fieri
 coeperit, vites subligato, pampinato uvasque expellito, circum ca-
 pita sarito.

Salictum suo tempore caedito, glubito arteque alligato. librum 5
 conservato, cum opus erit in vinea, ex eo in aquam coicito, alli-
 15 gato. vimina, unde corbulae fiant, conservato.

Redeo ad sementim. ubi quisque locus frigidissimus aquosis- XXXIII
 simusque erit, ibi primum serito. in caldissimis locis sementim

15 vimina c. 31

16 ubi quisque locus *Plin.* 18, 163 sqq.

1 occato *VR* ocato *A* 2 biennioque *VR* bienioque *A*
 uitem *superscr. A* rescari *P A c f* rescari *b* resecari *A² v*
 3 a vite] aut uite *corr.* a uite *A* ab vite calvata erit *Plinius* 17,
 196 calua *P A R* et *codices Victorii*, caluata *v* 4 uiue radicem
P c radicem uiue *corr.* uiue radicem *A* uiuet radicem *b* uiue radices *f*
 uiuiradicem *v* uinam radicem *codices Plinii* umbram *corr.* umbram
A ab sulcis *V* a sulcis *A R* 5 ocinum *P R* occinum *A* ocymum
v quod granum capit *Plinius* 7 coeperit *V b* ceperit *A c* 8 ne
 caules praefringantur *P R* ne cales praefringatur *A* ne caules satae
 perfringantur *v* ne caulis praefringatur *Plinius* 9 ibit] ibi *A* iuit
codices Plinii pampinos *A* 10 corrigitoque *V b* et *codices Victorii*,
 corrigitoque *A c f* porrigitoque *codices Plinii* uti recte stent *Pli-*
nus ubi uua *VR* ubi uinea *A* 11 coeperit *V* ceperit *A c* ceperit
b unasque *A* 12 sarito *P A f* serito *b c* sarrito *v*
 13 R. XXXVII Salictum ut suo tempore caedatur *Ab Vict.* Sa-
 lictum suo tempore cedatur *P*, sine rubrica et novi capitis indicio *v*
 14 coicito *P b f* conicito *A* cōicito *c* conicito *v* 15 vimina]
 uinia *corr.* uimina ut videtur *A*
 16 R. XXXVIII De sementi faciunda *P A b* De sementi faciunda et
 quo loco *v* Reddeo *A* a sementim *A corr.* ad sementim *A²*
 uti quisque *Gesnerus* aquosisimusque *A* 17 caldissimis *P A c*
 calidissimis *b v*

2 postremum fieri oportet. terram cave cariosam tractes. ager rubricosus et terra pulla, materina, rudecta, harenosa, item quae aquosa non erit, ibi lupinum bonum fiet. in creta et uligine et rubrica et qui ager aquosus erit, semen adorem potissimum serito. quae loca sicca et non herbosa erunt, aperta ab umbra, ibi triticum ⁵

XXXV serito. fabam in locis validis non calamitosis serito. viciam et faenum graecum quam minime herbosis locis serito. siliginem, triticum in loco aperto celso, ubi sol quam diutissime siet, seri oportet. lentim in rudecto et rubricoso loco, qui herbosus non siet, serito.

2 hordeum, qui locus novus erit aut qui restibilis fieri poterit, ¹⁰ serito. trimestrem, quo in loco sementim maturam facere non potueris et qui locus restibilis crassitudine fieri poterit, seri oportet. rapinam et coles rapicii unde fiant et raphanum in loco sterco-
rato bene aut in loco crasso serito.

XXXVI Quae segetem stercorent. stercus columbinum spargere oportet ¹⁵ in pratum vel in hortum vel in segetem. caprinum, ovillum, bubulum, item ceterum stercus omne sedulo conservato. amurcam spargas vel inriges ad arbores: circum capita maiora amphoras, ad minora urnas cum aquae dimidio addito, ablaqueato prius non alte.

XXXVII Quae mala in segete sint. si cariosam terram tractes. cicer, ²⁰

1 terram cave c. 5. 37 17 amurcam spargas c. 93 Plin. 17, 263

20 si cariosam c. 5. 34 cicer Plin. 17, 55 sq.

1 p'osteremum, sed deleta priore e A

1 R. XXXVIII De agro rubricoso PAb, sine rubrica et novi capitis indicio v 2 materina PR matrīna A atterina v item quae Vb itemq; Ac 3 bonum fiet AR Vict., bonum siet V 4 et ager qui aquosus VR et agero qui aquosus A et agro qui aquosus Lucundus 5 herbosa bv erbosa PAc umbra A

6 R. XL De faba et uicia siligine hordeo (ordeo b) ubi serantur APb Quis locis faba siligo et hordeum seri debeat v in solo valido fabam, viciam vero quam minime in aquoso herbidoque, siliginem et triticum in loco aperto Plinius 18, 164 uiciam et fenum A uiciam et fenum b uitiam et foenum Vc 8 diutissime A 11 trimestre Plinius

15 R. XLI Que segetem stercorent APb Quod stercus praestantius ad segetem v stercorent c stercorent VAbf 16 hortum V ortum AR 17 caeterum V amurcam v amurca PAR 18 inriges R irriges V inges, sed es in rasura A amphoras A

20 R. XLII Quae mala in segete sunt A Quae mala in segete sint Vb tractes Victorius, tracies Pcf et codices Victorii, traicies b.

quod vellitur et quod salsum est, eo malum est. hordeum, faenum graecum, ervum, haec omnia segetem exsugunt et omnia quae velluntur. nucleos in segetem ne indideris.

Quae segetem stercorent fruges. lupinum, faba, vicia. 2

5 Stercus unde facias. stramenta, lupinum, paleas, fabalia, acus, frondem iligineam querneam. ex segete vellito ebulum, cicutam et circum salicta herbam altam ulvamque: eam substernito ovibus bubusque, frondem putidam. partem de nucleis succernito et in lacum coicito, eo aquam addito, permisceto rutro bene: inde lutum
10 circum oleas ablaqueatas addito, nucleos combustos item addito. vitis si macra erit, sarmenta sua concidito minute et ibidem in- 3
rato aut infodito.

Per hiemem lucubratione haec facito. ridicas et palos, quos pridie in tecto posueris, siccos dolato, faculas facito, stercus ege-

in A non certo adparebat utrum tracies an tractes scriptum esset, iacies v

1 quod uellitur et quod salsum *AR Vict.*, quod uellitur et qb' salsum *P* quod uellitur salsum *v* fenum *b* fenum *Ac* foenum *V*

2 exsugunt *PA* exugunt *c* exigunt *b* exuggunt *v*, exurunt *Plinius 17, 56* 3 uellantur *A* 4 que in segetem *A* uicia *AR* uitia *V* 5 Cato: stercus unde facias, stramenta, lupinum, paleas, fabalia ac frondis iligineas querneas. ex segete evellito ebulum, cicutam et circum salicta herbam altam (actam *vel* mactam *codices*) ulvamque *Plinius 17, 55*

fatias stamenta *A* 6 ex segeti uellito *PAR* et segetum stipulas *v* ebulum cicutam *AR Vict.*, ebulum et cicutam *V* et circum saucta herbam altam uamque (*corr.* uluamque *A²*) eam *PAR* et circum sata herbam altam succide et eam *v*. 'Et circum salicta herbam altam, uluamque. *In excusis omnibus codicibus mendosissimus hic locus erat, ubi illi Sata habebant, ueteres Saucta: nos, Salicta, emendauimus: adiuti etiam a Plinio, apud quem ita uulgo legitur. Eodem pacto peccauerat librarius tertio ab hoc capite: nam Saucem, pro Salicem, scripserat: sic enim in perantiquo Saucem Graecam discindito. Vbi iidem, Et eam: antiqui Vuamque eam: a Plinio hic etiam confirmati, Vluamque eam etc. castigauimus: nam Succide, quod in impressis erat, neque in manu scriptis,*

neque in Plinio legimus' Victorius 9 coicito *Pbc* coito *A* conicito *v* permisceto — addito in marg. *A* cōbustos *VR* cūbustos *A*

11 uitis *cod. Laur. 30, 10*, uiti *PAR* uinea *v* et *Plinius*. 'Vitis si macra erit. *In manu scriptis, Viti: antea in impressis, Vinea: nos Vitis scripsimus' Victorius* 13 lucubratione *Vbc* lucurrabartione *A* lucur-

bartione *f* palos *V* palis *corr.* -os *A* palas *bc* paleas *f* 14 posueris *AR* posueras *V* dolato *VR* dolaueris *A*

- 4 rito. nisi intermestri lunaque dimidiata [tum] ne tangas materiem.
 quam effodias aut praecides abs terra, diebus VII proximis, qui-
 bus luna plena fuerit, optime eximetur. omnino caveto nequam
 materiem doles neu caedas neu tangas, si potes, nisi siccam neu
 5 gelidam neu rorulentam. frumenta † facebis sarias runcesque ave-
 namque destringas. de vinea et arboribus putatis sarmenta de-
 gere et fascinam face et vitis et ligna in caminum ficulnea et codi-
 cillos domino in acervum conpone.

- XXXVIII Fornacem calcariam pedes latam X facito, altam pedes XX,
 usque ad pedes tres summam latam redigito. si uno praefurnio 10
 coques, lacunam intus magnam facito, uti satis siet ubi cinerem
 concipiat, ne foras sit educendus, fornacemque bene struito: fa-
 2 cito fortax totam fornacem infimam complectatur. si duobus prae-
 furniis coques, lacuna nihil opus erit. cum cinere eruto opus erit,
 altero praefurnio eruto, in altero ignis erit. ignem caveto ne in- 15
 mittas quin semper siet, neve noctu neve ullo tempore inter-
 mittatur caveto. lapidem bonum in fornacem quam candidissimum,
 3 quam minime varium indito. cum fornacem facies, fauces prae-
 cipites deorsum facito. ubi satis foderis, tum fornaci locum facito,
 uti quam altissima et quam minime ventosa siet. si parum altam 20

1 nisi intermestri *Plin. 16, 194*

2 quam effodias *c. 31*

17 lapidem bonum *Plin. 36, 174*

* 1 intermestri *Pb et codices Victorii* in[m]stri *A* intermentri *c* inter-
 menstri *f* in trimestri *v* lunaque dimidiata ne tangas materiem tam
 (vel tunc) effodias aut praecidas *codices Plinii 16, 194* 2 abs terra
PAb ab terra *cv* 3 omino *A corr.* omnino *A²* 4 materiem *bc*
 materiam *VA* matiem *f* nisi] ni *A* 5 rorulentam *v et Plinius,*
 forulentam *corr.* rorulentam *A* forulentam *Pbc* torulentam *f* facebis
 sarias *PAR* bis face sarrias *v.* fortasse fac uti sarias

6 R. XLIII De vinea et arboribus putatis *APb, sine rubrica et*
novi capitis indicio v 7 fortasse et fascinas face et vitis alliga et
 ligna fascinam *PAR* fiscinam *v* face *cv* facere *Pbf* fecē *A*
 lingna *A* ficulnea *f et cod. Laur. 30, 10,* ficulna *PAbc* fuculna *v*

8 compone *PR* copone *A* componito *v*

9 R. XLIII De fornace calcariam *A* De fornace calcaria *Pb* De
 fornace calcarea *v* 10 ad pedes tres *bv* ad ped. tres *PAc* si
 uino *corr.* si uno *A* 13 complectatur *A* complectatur *VR* prae-
 furniis *Av* praefurnis *Pcf* praefurniis *b* 14 nichil opus^{grit} *A*
 18 cum fornacem *Vc* confornacem *A* quum fornacem *b* 20 uento-
 saciet *A*

fornacem habebis, ubi facias lateres, summam statuito aut caementis cum luto summam extrinsecus oblinito. cum ignem subdi- 4
deris, siqua flamma exhibit nisi per orbem summum, luto oblinito.
ventus ad praefurnium caveto ne accedat: inibi austrum caveto
5 maxime. hoc signi erit, ubi calx cocta erit, summos lapides coctos
esse oportebit: item infimi lapides cocti cadent, et flamma minus
fumosa exhibit.

Si ligna et virgas non poteris vendere neque lapidem habebis, unde calcem coquas, de lignis carbones coquito, virgas et
10 sarmenta, quae tibi usioni supererunt, in segete conburito. ubi
eas conbusseris, ibi papaver serito.

Vbi tempestates malae erunt, cum opus fieri non poterit, XXXVIII
stercus in sterquilinum egerito. bubile, ovile, cohortem, villam bene
purgato. dolia plumbo vincito vel materie querneae † virisicca alli-
15 gato. si bene sarseris aut bene alligaveris et in rimas medica-
mentum indideris beneque picaveris, quodvis dolium vinarium facere
poteris. medicamentum in dolium hoc modo facito: cerae P. I, re-
sinae P. I, sulphuris P. c'c'. haec omnia in calicem novum indito, 2

9 virgas et sarmenta *Plin. 18, 229*

1 summam statuito *PAR* summum statuito *v* cementis cum
luto summam *AR* cementis cum luto summamque *P* cementi summam
cum luto *v* cementis cum luto summum *Vict.* 3 flama *A* 5 coctos
esse *cv cod. Laur. 30, 10*, coactos esse *PAb*

8 R. XLV Si ligna et uirgas non poteris vendere *APb*, sine
rubrica et novi capitis indicio v 9 coquas *VR* quoquas *A* co-
quito *VR* quoquito *A* 10 comburito *VR* cumburito *A* 11 con-
busseris *A* conbusseris *VR* in (*corr. ibi*) papauer *A*

12 R. XLVI Ubi tempestates male erunt quid fieri possit (posit *A*)
APb Quid confici per tempestatem debeat *v* 13 in sterquilinum
PAbf in sterquilinum *c* de sterquilinio *v* co^hortem *A* que^rneam *A*
uirisicca *PAc^f* uirisica *b* et uiti sicca *v*. 'In antiquissimo, et
optimo codice sine coniunctione uiri sicca. locus tamen, in eo quoque
nota mendi adposita, signatus. Hoc enim semper seruauit diligens
librarius, ut quos locos suspectos haberet, notula indicaret' Victorius

15 medicamentum priore loco *A* 16 piccaueris *A* 17 cere *A*
caerae *V* cere^h *b* cere^c *c* 18 sulphuris *Ac* sulphuris *bf* sulfuris *Vict.*,
et sulphuris *V*. 'testari etiam uolumus et hic, et ubicunque in perue-
tusto hoc uolumine ea uox est, Sulpur, semper scriptum esse' Victorius
P. c'c' *PAc^f* P. CC *b* partem XXXIII *v*

eo addito gypsum contritum, uti crassitudo fiat quasi emplastrum, eo dolia sarcito. ubi sarseris, qui colorem eundem facias, cretae crudae partes duas, calceis tertiam commisceto: inde laterculos facito, coquito in fornace, eum conterito idque inducito.

Per imbrem in villa quaerito quid fieri possit. ne cessetur, 5 munditias facito. cogitato, si nihil fiet, nihilo minus sumptum futurum.

- XL Per ver haec fieri oportet. sulcos et scrobes fieri, seminariis, vitariis locum verti, vites propagari, in locis crassis et umectis ulmos, ficos, poma, oleas seri oportet. ficos, oleas, mala, pira, 10 vites inseri oportet luna silenti post meridiem sine vento austro. 2 oleas, ficos, pira, mala hoc modo inserito. quem ramum insiturus eris, praecidito, inclinato aliquantum, ut aqua defluat: cum praecides, caveto ne librum convellas. sumito tibi surculum durum, eum praeacuito, salicem graecam discindito. argillam vel 15 cretam coaddito, harenae paululum et fimum bubulum, haec una bene condepsito, quam maxime uti lentum fiat. capito tibi scissam salicem, ea stirpem praecisum circumligato, ne liber frangatur.

7 per ver *Plin. 17, 111. 18, 243* 11 sine vento austro *Plin. 17, 170*

1 gypsum *VR* gipsum *A* 2 scarseris *A* 3 tertiā *V* tertia *c Vict.*, tertia *Abf* commisceto *f* commisceto *Vbc* commissceto *A*
4 coquito *VR* quoquito *A* in fornacem eum conterito *PAR* in fornacem conterito *v* tum conterito sicque inducito *Popma. fortasse* eos conterito 5 in uillam *VAR* quid fieri possit *R* quod fieri possit *A* quid possit fieri *V* 6 munditias *Af* mundicias *Vbc* nichil *A* nichilo *A*

8 *R. XLVII* Per uer quae fiant *APb* Quid ueris tempore fiat *v* scrobes fieri, seminaria propagari *Plinius 18, 243* 9 uitariis *V* uiciariis *Acf* uinariis *b* 11 luna sitiente *Plinius 17, 112* 12 modo *superscr. A* 15 praeacuito *cVictorius*, proacuito *Pb* proacuto *corr.* p̄acuito *A* peracuito *v* salicem *Av* saucem *PR* et codex *Victorii: cf. supra c. 37* 16 harenae *PR* arenae *Av* paululum *bv* paulolum *PAc* 17 condeposito *PAR* condensato *v.* 'in antiquis libris Condeposito, nos una e medio uerbo sublata litera Condepsito, castigauimus. Non multo etiam post, [c. 41 extr.] ubi antea in excusis omnibus mendose praedicto, erat: depsto, ex iisdem antiquis libris reposuimus' *Victorius* lentum *AR Vict.*, letum *P* lutum *v* sissam *A* 18 ea] eam *A* praecisum *PAR* praecisam *v* circumligato *AR* circumligato *V*

ubi id feceris, surculum praeacutum inter librum et stirpem artito 3
 primoris digitos II. postea capito tibi surculum, quod genus in-
 serere voles, eum primorem praeacuito oblicum primoris digitos II.
 surculum aridum, quem artiveris, eximito, eo artito surculum,
 5 quem inserere voles. librum ad librum vorsum facito, artito usque
 adeo, quo praeacueris. idem alterum surculum, tertium, quartum
 facito: quot genera voles, tot indito. salicem graecam amplius 4
 circumligato, luto depsto stirpem oblinito digitos crassum tres. in-
 super lingua bubula obtegito, si pluât, ne aqua in librum per-
 10 manet. eam linguam insuper librum alligato, ne cadat. postea
 stramentis circumdato alligatoque, ne gelus noceat.

Vitis insitio una est per ver, altera est cum uva floret, ea XLI
 optuma est. pirorum ac malorum insitio per ver et per solstitium
 dies L et per vindemiam. oleae et ficorum insitio est per ver.
 15 vitem sic inserito: praecidito quam inseres, eam mediam diffindito 2
 per medullam: eo surculos praeacutos artito: quos inseres, me-
 dullam cum medulla componito. altera insitio est: si vitis vitem
 continget, utriusque vitem teneram praeacuito, obliquo inter sese
 medullam cum medulla libro conligato. tertia insitio est: terebra 3

1 Vitis insitio *Plin. 17, 112 sqq.*

2 postea — digitos II *in marg. A, om. b* 3 praeacuito *v* pro-
 acuito *PAc* 4 artiuveris *AR* artueris *P* acueris *v* 6 praeacueris
VR pacueris *A* 7 quot genera *bv* quod ge-
 nera *PAc* 8 circuligato *A* luto *in marg. A* depsto *Victorius*,
 dempsto *Pf* dêptosto *A* depresto *b* dempto *c* densato *v* 9 ne aqua
 in *Vbf* ne aquam in *A* ne aquâ ne *c* 10 librum *posteriore loco om.*
b: libro alligato *Pontedera p. 53* 11 gelus *PAR et codices Victorii*,
 gelu *v*

12 R. XLVIII Vitis insitio aliarumque rerum *A* Insitio uitis alia-
 rumque rerum *Pb* Vitis insitio et pirorum et malorum quali modo fiat
v 13 optuma *PA* optima *Rv* pirorum] inseri autem praecipit
 pira ac mala per ver et post solstitium diebus L et post vindemiam
Plinius 17, 112 pirorum ac malorum *AR Vict.*, pirorum et malo-
 rum *V* 17 cum medulla componito *VR* cum medullam cūponito
A si vitis] si inter se vites contingant, utriusque in oblicum latere
 contrario adraso iunctis medullis conligari *Plinius* 18 praeacuito
Victorius, proacuito *PAR* praeacuto *v* obliquo *PAR* oblique *v*
 19 medulam *A* cum medulla *superscr. A* conligato *A* colli-
 gato *Vbc* tertia *A*

vitem quam inseres pertundito, eo duos surculos vitigineos, quod genus esse voles, insectos obliquos artito ad medullam: facito iis medullam cum medulla coniungas artitoque ea qua terebraveris
 4 alterum ex altera parte. eos surculos facito sint longi pedes binos, eos in terram demittito replicatoque ad vitis caput, medias 5 vitis vinculis in terram defigito terraque operito. haec omnia luto depsto oblinito, alligato integitoque ad eundem modum, tamquam oleas.

XLII Ficos et oleas altero modo. quod genus aut ficum aut oleam esse voles, inde librum scalpro eximito, alterum librum cum gemma 10 de eo fico, quod genus esse voles, eximito, adponito in eum locum unde exicaveris in alterum genus facitoque uti conveniat. librum longum facito digitos III S, latum digitos III. ad eundem modum oblinito, integito, uti cetera.

XLIII Sulcos, si locus aquosus erit, alveatos esse oportet, latos 15 summos pedes tres, altos pedes quattuor, infimum latum P. I et palmum. eos lapide consternito: si lapis non erit, perticis saligneis viridibus controversus conlatis consternito: si pertica non erit, sarmentis conligatis. postea scrobes facito altos P. III S, latos P. IIII, et facito de scrobe aqua in sulcum defluat: ita oleas serito. 20

9 Ficos et oleas *Plin.* 17, 119 15 Sulcos *Plin.* 17, 81

1 duos surculos *VR* duo surculos *A* 2 ad medulam *A* 3 coniungas *A* 5 capud *A* 6 in terra defigito *A*

9 R. XLVIII Ficos et oleas alio modo *APb* Ficorum et olearum insitio alio modo *v* 11 apponito *PAR* apponitoque *v* 12 exicaueris *AR* exicaueris *P* exicaueris *Vict.*, extraxeris *v* 13 longum facito digitos III S. (digitos tres S *bc*) latum digitos III *PAR* longum facito digitos tres *v*. cortices scalpro excidi quattuor digitorum longitudine et trium latitudine *Plinius* 17, 119 14 caetera *V*

15 R. L Sulcos quomodo facias *APb* Vites et oleae quomodo infodiantur *v* latos summos *VR* latissimos *A* 16 P. I et palmum *AR* pedem I et palmum *P* pedem unum et palmum *v* 18 controuersis conlatis *P* controuersus conlatis *A* controuersus conlatis *bc* controuersis collatis *v* quoquouersus collatis *Iucundus*. 'Veteres libri Controuersiis' *Victorius*. fortasse contra vorsus conligatis 19 sarmentis conligatis *PAc* sarmentis colligatis *bv*: sarmentis ita ut in altitudinem semipedem trahantur *Plinius* 17, 81 P. III S. latos] P III saltos *A*

vitibus sulcos et propagines ne minus P. II S quoquo versus facito. 2
 si voles vinea cito crescat et olea quam severis, semel in mense
 sulcos et circum capita oleaginea quot mensibus, usque donec
 trimae erunt, fodere oportet. eodem modo ceteras arbores pro-
 5 curato.

Olivetum diebus XV ante aequinoctium vernum incipito pu- XLIII
 tare. ex eo die dies XLV recte putabis. id hoc modo putato. qua
 locus recte ferax erit, quae arida erunt, et siquid ventus inter-
 fregerit, ea omnia eximito. qua locus ferax non erit, id plus
 10 concidito aratoque. bene enodato stirpesque levis facito.

Taleas oleagineas, quas in scrobe saturus eris, tripedaneas XLV
 decidito diligenterque tractato, ne liber laboret, cum dolabis aut
 secabis. quas in seminario saturus eris, pedalis facito, eas sic
 inserito. locus bipalio subactus siet beneque terra tenera siet be-
 15 neque glittus siet. cum taleam demittes, pede taleam opprimito. 2
 si parum descendet, malleolo aut mateola adigito cavetoque ne
 librum scindas, cum adiges. palo prius locum ne feceris, quo ta-
 leam demittas. si ita severis uti stet talea, melius vivet. taleae 3

6 Olivetum *Plin. 17, 127*

11 Taleas oleagineas *Plin. 17, 125*

1 R. LI Vitibus sulcos propagationesque *APb*, sine rubrica et
novi capitis indicio v quoquo versus *VAbf* quoq; uersus *c* 2 olea]
 oleas serito *corr.* olea *A* 3 oleaginea quod mensibus *PAR* oleagina
 quot mensibus *v* 4 caeteras *V*

6 R. LII Olea que tempore putetur *A* Olea quo tempore putetur
Pb Olivetum quo tempore putetur *v* equinnocium *A* 7 dies
 XLV] dies XL *codices Plinii 17, 127* qua locus recte *PAR* locus
 qui recte *v* 9 qua locus ferax *Victorius et Plinius*, qui locus ferax
VAR 10 aratoque] artatoque *Pontedera p. 56* enodato] eno-
 datoque *Plinius*

11 R. LIII De taliis oleagineis *AP* De taleis oleagineis *b Vict.*,
 Quantam taleam oleaginam decidas *v* Taleas oleagineas *AR Vict.*,
 Taleas oleaginas *V* 12 diligeterque *A* 13 sic *om. A* 14 beneque
 terra tenera siet *om. Plinius 17, 125* bene terra *A* 15 glittus
 siet *PAc* glutius siet *b* glitussiet *f* glutusciet *v* 16 maleolo (mal-
 leolo *b*) aut mateola *VAR* malleo aut mateola *Plinius* 17 sindas *A*

18 demittas *Vc* dimittas *Ab* demittas *f* ita] it *A* 'Vti stet talea,
 melius uiuet. Ita castigavi, cum in ueteribus libris, Vtis stet talea,
 scriptum esset' *Victorius* uti stet *c* ut videtur, utis stet *Ab* utusstet
P utis fiet *f* utilis fiet *v* uti steterat *Schneiderus*

ubi trimae sunt, tum denique maturae sunt, ubi liber sese vertet. si in scrobibus aut in sulcis seres, ternas taleas ponito easque divaricato, supra terram ne plus IIII digitos transversos emineant; vel oculos serito.

XLVI Seminarium ad hunc modum facito. locum quam optimum et 5
apertissimum et stercorosissimum poteris et quam simillimum genus terrae cae, ubi semina positurus eris, et uti ne nimis longe semina ex seminario ferantur, cum locum bipalio vertito, delapidato circumque saepito bene et in ordine serito. in sesquipedem
2 quoquo vorsum taleam demittito opprimitoque pede. si parum 10
deprimere poteris, malleo aut mateola adigito. digitum supra terram facito semina emineant fimoque bubulo summam taleam oblinito signumque aput taleam adponito crebroque sarito, si voles cito semina crescant. ad eundem modum alia semina serito.

XLVII Harundinem sic serito: ternos pedes oculos disponito. 15

Vitiarium eodem modo facito seritoque. ubi vitis bima erit, resicato: ubi trima erit, eximito. si pecus pascetur, ubi vitem serere voles, ter prius resicato, quam ad arborem ponas. ubi v nodos veteres habebit, tum ad arborem ponito. quotannis porrinam serito, quotannis habebis quod eximas. 20

15 Harundinem *c. 6*

1 maturae] curae *codices Plinii* 2 taleas] tuleas *A* 3 transversos *Vbc* tranversos *A*

5 R. LIIII Seminarium quomodo fiat *Ab Vict.*, Seminarium quo fiat modo *V* 6 stercorosissimum *A* simillimum *A* 8 uertito *PAcf* uortito *bv* 9 saepito] sepito *VAR* benene *corr.* bene *A* sesquipedem *A* 10 oprimitoque *A* piram *corr.* parum *A* 11 malleo *Pb* maleo *Av* mallea *c* malea *f* matiola *VAR* terra *A* 13 adponito *Acf* apponito *Vb*

15 R. LV Harundo quo modo fiat *A* Harundo quomodo seratur *Pb Vict.*, Arundinetum et uitiarium uti seratur *v* Harundinem *AR* Arundinem *V* 16 uitiarium *VA* uiciarium *bc* facite *A* 17 resicato *priore loco PR* resecato *v et una littera ante c deleta A* 18 prius (*prias corr.* prius *A*) resicato *PAR* prius resecato *v* arbores *corr.* -em *priore loco A* 19 nodos *Av* nodo *Pbc* quot annis *priore loco cv* quod annis *Pb* quod annis *corr.* quot annis *A* porruriam *corr.* porrinam *A* 20 serito *AR* ibi serito *V* inserito *Victorius* quot annis *posteriore loco cv* quod annis *P* quod annis *corr.* quot annis *A* quod annos *b* eximas *bcv* eximas *PAf*

Pomarium seminarium ad eundem modum atque oleagineum XLVIII facito. suum quidquid genus talearum serito.

Semen cupressi ubi seres, bipalio vertito. vere primo serito. porcas pedes quinos latas facito, eo stercus minutum addito, con- 2
5 sarito glebasque conminuito. porcā planam facito, paulum concavam. tum semen serito crebrum tamquam linum, eo terram cribro incernito altam digitum transversum. eam terram tabula aut pedibus conplanato, furcas circum offigito, eo perticas intendito, eo sarmenta aut cratis ficarias inponito, quae frigus defendant et
10 solem. uti subtus homo ambulare possit facito. crebro runcato. simul herbae inceperint nasci, eximito. nam si herbam duram velles, cupressos simul evelles.

Ad eundem modum semen pirorum, malorum serito tegitoque. 3
nucēs pineas ad eundem modum nisi tamquam alium serito.

15 Vineam veterem si in alium locum transferre voles, dumtaxat XLVIII brachium crassam licebit. primum deputato, binas gemmas ne amplius relinquito. ex radicibus bene exfodito, usque radices per- 2
sequito et caveto ne radices saucies. ita uti fuerit ponito in scrobe aut in sulco operitoque et bene occulcato, eodemque modo vineam
20 statuito, alligato flexatoque, uti fuerit, crebroque fodito.

Prata primo vere stercoreato luna silenti. quae inrigiva non L

3 Semen cupressi *c. 151* 8 furcas circum offigito *Plin. 17, 71*

15 Vineam *Plin. 17, 198* 21 Prata *c. 29 Plin. 18, 243*

1 R. LVI Pomarium seminarium *APb* Semina cupressi piri nucis et pini et caeterarum arborum qualiter serantur ac foueantur *v* adque oleagineum *PAR* atque oleaginum *v* 2 quidquid *PA* quicquid *R* quodque *v* 3 uertito *PAR* uortito *v* 5 conminuito *Ac* conminuito *b* communito *V* 6 serito crebrum *infra c. 151*, serito cribro *Rv* serito cribro *PA* 8 conplanato *V* conplanato *AR* 9 sarmenta *corr.* sarmenta *A* inponito *A* imponito *VR* 11 inceperint *AR* coeperint *V* 12 evelles] eluelles *corr.* euelles *A* 13 malorum *v* maiorum *PAR* tegitoque *VR* tegito *A* 14 tamquam *A* tanquam *VR*

15 LVII De uinea uetere *APb* Uti uinea uetus de loco transferratur *v* transfere *A* 17 ex radicibus *Vb* et radicibus *Ac* exfodito *PAR* effodito *v* persequito *VAbc* persequitor *Iucundus* 19 bene] *be A* 20 ut fuerit crebroque *A*

21 R LVIII Prata quomodo stercorentur *APb* Prata quomodo serantur *v* stercoreato *bv* stercerato *PAcf* luna silente *corr.* -ti *A* luna sitiente *Plinius 18, 243* inrigua *P* inrigua *AR* irrigua *v* rigua *Plinius*

erunt, ubi favonius flare coeperit, cum prata defendes, depurgato herbasque malas omnis radicitus effodito.

- 2 Vbi vineam deputaveris, acervum lignorum virgarumque facito. ficos interputato et in vinea ficos subradito alte, ne eas vitis scandat. seminaria facito et vetera resarcito. haec facito, ante- 5 quam vineam fodere incipias. ubi daps profanata comestaque erit, verno arare incipito. ea loca primum arato, quae siccissima erunt, et quae crassissima et aquosissima erunt, ea postremum arato, dum ne prius obdurescant.

- LI Propagatio pomorum, aliarum arborum. ab arbore abs terra 10 pulli qui nascentur, eos in terram deprimito extollitoque primorem partem, uti radicem capiant: inde biennio post effodito seritoque. ficum, oleam, malum punicum, cotoneum aliaque mala omnia, laurum, murtum, nuces praenestinas, platanum, haec omnia a capite

- LII propagari eximique serique eodem modo oportet. quae diligentius 15 propagari voles, in aulas aut in qualos pertusos propagari oportet et cum iis in scrobem deferri oportet. in arboribus, uti radices capiant, calicem pertundito: per fundum aut qualum ramum, quem radicem capere voles, traicito: eum qualum aut calicem terra inpleto calcatoque bene, in arbore relinquito. ubi † ita fuerit, ra- 20

6 ubi daps profanata c. 131 10 Propagatio pomorum c. 133

1 coeperit *V* ceperit *Abc* 2 omnis *V* omnes *R* om̄sq; *A*
 3 acceruum *A* 4 ficos interputato] ficus interpurari *Plinius*
 subradito *PR Vict.*, subradicito *A* succidito *v* 5 vetera resarcito]
 uetera sarciri *Plinius* 6 vineam *ARv* uiniam *P*

6 *R*. LVIII Ubi daps profanata erit quid fiat *APb*, sine rubrica et novi capitis indicio *v* comestaque *AR* cōmestaque *V* 7 ea loca *infra c. 131*, et loca *VAR*, et ea loca *cod. Laur. 30, 10*

10 *R*. LX Propagatio oleae pomorumque *AVb* aliarum *PAf* aliorum *c* aliarumque *A²bv* 12 capiant *Pontedera p. 59*, capiat *VAR* 13 cotonem *PAR* cottonium *v* 14 myrtum *VA* mirtum *bc*

15 LXI Quae diligentius propagari uoles *AVb* 16 aulas *Acv* aullas *Pf* aullas *b* 17 cum iis *PA* cum eis *b* cum bis *c* cum his *fv* ubi radices capiant *VAR* radices uti capiant *infra c. 133*
 20 inpleto *A* inpleto *VR* in arbore relinquito, ubi bimum erit *infra c. 133* in arborem *VAR*

mum sub qualo praecidito. qualum incidito ex ima parte perpe- 2
tuum, sive calix erit, conquassato. cum eo qualo aut calice in
scrobe ponito. eodem modo vitem facito, eam anno post praeci-
dito seritoque cum qualo. hoc modo quod genus vis propagabis.

5 Faenum, ubi tempus erit, secato cavetoque ne sero seces. LIII
priusquam semen maturum siet, secato, et quod optimum faenum
erit, seorsum condito, per ver cum arabunt, antequam ocinum
des, quod edant *boves*.

Bubus pabulum hoc modo parari darique oportet. ubi se- LIII
10 mentim patraueris, glandem parari legique oportet et in aquam
conici. inde semodios singulis bubus in dies dari oportet, et si
non laborabunt, pascantur satius erit, aut modium vinaceorum,
quos in dolium condideris. interdium pascito, noctu faeni P. XXV
uni bovi dato. si faenum non erit, frondem iligneam et hedera- 2
15 ceam dato. paleas triticeas et hordeaceas, acus fabaginum, *de*
vicia vel de lupino, item de ceteris frugibus, omnia condito.
cum stramenta condes, quae herbosissima erunt, in tecto condito
et sale spargito, deinde ea pro faeno dato. ubi verno dare coe- 3
peris, modium glandis aut vinaceorum dato aut modium lupini

5 Faenum *Plin. 18, 260*

1 'Ex una parte perpetuum. *Vt in nonnullis impressis, ita etiam
in antiquis hic locus ita scriptus est, nota tamen ei mendi adposita, alii
ex coniectura, ut puto, Prope imum, castigarunt*' *Victorius* ima] una
VAR perpetuum PAR prope imum v 2 siue calix AR si uero
calix V calice] calicē A in (in om. b.) scrobem ponito AR et
ex *Laurentiano 30, 10 Politianus*, in scrobe posito V 4 propagauit A

5 R. LXII De fenisica A De foenisicia Pb De foenisicio v Fe-
num A Foenum VR tepus A secas] setes A 6 fenum A
fenum b foenum Vc 7 ocinum Pb occinum A ocinum c ocymum
v 8 edant v edunt PAR et *codices Victorii*, comedant *cod. Laur.*
30, 10 boues om. VAR

9 R. LXIII Bubus pabulum AV Bubi pabulum b papulum *corr.*
pabulum A ubi] uti A 10 patraueris A pratraueris Pcf para-
ueris bv 11 ⁸⁶modios A indi indies A 12 modum A uina-
ceorum AR uinaciorum V 13 feni A feni b foeni Vc 14 fenum
A fenum b foenum Vc inligneam A hederaciam Pb herdera-
tiam A ederaciam c ederatiam v 15 et hordeaceas P et ordeaceas
Acv et hederacias b de vicia] uicia PAR uiciam v 16 caeteris
V 17 herbosissima A 18 feno A feno b foeno Vc coeperis V
ceperis A ceperis bc 19 uinaceorum PAR uinaciorum v

macerati et faeni P. XV. ubi ocinum tempestivum erit, dato primum. manibus carpito, id renascetur: quod falcula secueris, non renascetur. usque ocinum dato, donec arescat: ita temperato. postea viciam dato, postea panicum dato, secundum panicum frondem ulmeam dato. si populneam habebis, admisceto, ut ulmeae 5 satis siet. ubi ulmeam non habebis, querneam et ficulneam dato. nihil est quod magis expediat, quam boves bene curare. boves nisi per hiemem, cum non arabunt, pasci non oportet. nam viride cum edunt, semper id expectant, et fiscellas habere oportet, ne herbam sectentur, cum arabunt. 10

LV Ligna domino in tabulato condito, codicillos oleagineos, radices in acervo sub dio metas facito.

LVI Familiae cibaria. qui opus facient per hiemem tritici modios IIII, per aestatem modios IIII S, vilico, vilicae, epistatae, opilioni modios III, conpeditis per hiemem panis P. IIII, ubi vineam fodere 15 coeperint, panis P. V, usque adeo dum ficos esse coeperint, deinde ad P. IIII redito.

LVII Vinum familiae. ubi vindemia facta erit, loram bibant menses tres: mense quarto heminas in dies, id est in mense congios II S: mense quinto, sexto, septimo, octavo in dies sextarios, id est 20 in mense congios quinque: nono, decimo, undecimo, *duodecimo* in

16 usque adeo dum ficus *Plin. 15, 82*

1 feni *A* feni *b* foeni *Vc* ocinum *utroque loco Pb* occinum *Ac*
ocymum *v* 2 renascentur *utroque loco A* falcula *A* 5 habebis]
molebis *priore loco A corr.* habebis *A²* 6 siet] sciet *A* ficulneam
VR ficuneam *A* 7 nichil *A* 8 hiemem *Ab* hyemem *Vc* uiride
v uiridem *PAR* 9 fiscellas *VR* fixellas *A*

11 R. LXIII De lignis domini *AVb*

13 LXV Familiae (Familia *A*) cibaria quanta dentur *AVb*
hiemem *Ab* hyemem *Vc* modos^{di} *A* 14 per aestatem -- modios
III *in marg. A* opilione *corr. -ni A* 15 conpeditis *VAR*
hiemem *PAbc* hyemem *v* 16 coeperint *utroque loco V* ceperint *Ac*
ceperint *b* ficos *PR* ficus *Av*: cum Cato cibaria ruris operariis iusta
ceu lege sanciens minui iubeat per fici maturitatem *Plinius 15, 82*

18 R. LXVI Vinum familiae quantum (quantur *A*) detur *AVb*
20 sextarios *AR* sestarios *V* 21 congios quinque *AR* congius quinque
P et cod. Laur. 30, 10, congios *Vv* nono decimo undecimo in dies
PAR nono X. XI in dies *v* nono decimo undecimo et duodecimo
in dies *Iucundus*

dies heminas ternas, id est *in mense* amphoram: hoc amplius Saturnalibus et Compitalibus in singulos homines congios: summa vini in homines singulos inter annum Q. VIII. compeditis, uti quidquid operis facient, pro portione addito: eos non est nimium in annos
5 singulos vini Q. X ebibere.

Pulmentarium familiae. oleae caducae quam plurimum con- LVIII
dito. postea oleas tempestivas, unde minimum olei fieri poterit, eas condito, parcito, uti quam diutissime durent. ubi oleae comesae erunt, hallecem et acetum dato. oleum dato in menses uni
10 cuique S. I. salis uni cuique in anno modium satis est.

Vestimenta familiae. tunicam P. III S, saga alternis annis: LVIII
quotiens cuique tunicam aut sagum dabis, prius veterem accipito, unde centones fiant: sculponeas bonas alternis annis dare oportet.

Bubus cibaria annua in iuga singula lupini modios centum LX
15 viginti aut glandis modios CCXL, faeni pondo IOXXI, ocini, fabae
M. XX, viciae M. XXX. praeterea granatui videto uti satis viciae seras. pabulum cum seres, multas sationes facito.

1 id est amphoram *VR* id est anphoram *A* id est amphoram in mense *Iucundus* 2 compitalibus *VAR* omnes congios — singulos *in marg.* *A* 3 in homines] in nomine *A* Q. VIII] cum *VAR* quadrantalia VIII *Iucundus* compeditis *VAR* quidquid *PA* quicquid *Rv* 4 pro portione] Pro portione *in margine adscriptis* *P*

5 uini q. X *AR* uini q. X *et in margine* al'. Quadrantalia *P* uini .IIII. X *v*

6 R. LXVII Pulmentarium familiae quantum detur *AVb* oleas *om. A, add. VR* 8 comesae *R* commesse *A* cōmesae *V* 9 hallecem *PAc* allecem *b* halecem *v* unicuique .S. I *priore loco* *PAc* unicuique S. I *bv*

11 R. LXVIII Vestimenta familiae *AVb* Vestimenta] *in margine* al's. Quadrantalia *P*, *sed deleta signo quod ad Vestimenta adposuerat* 12 quotiens cuique *Pcf* quotienscūque *Ab* quotienscunque *v* 13 sculponeas *Iucundus*, sculponias *VAR* annis *om. A, add. VR*

14 R. LXVIII Bubus cibaria *AVb* 15 foeni pondo I, XXI, ocini *P* feni pondo LXXI ocini *A* feni pondo LXX ocini *b* foeni pondo LXXI ocini *c* foeni pondo LXXI ocymi *v* foeni pondo IOXXO ocini *Victorius*, foeni pondo LXXI ocymi totidem *Iucundus* fabae M. XX. uiciae M. XXX. *PAR* fabae modios XX uiciae modios XXX *v*

16 uiciae] uitie *posteriore loco A*

LXI Quid est agrum bene colere? bene arare. quid secundum? arare. quid tertium? stercorare.

Qui oletum saepissime et altissime *miscebit*, *is tenuissimas* radices exarabit. si male arabit, radices susum abibunt, crassiores fient, et in radices vires oleae abibunt. agrum frumentarium 5
2 cum ares, bene et tempestivo ares, sulco vario ne ares. cetera cultura est multum serere et diligenter eximere semina et per tempus radices quam plurimas cum terra ferre; ubi radices bene operueris, calcare bene, ne aqua noceat. siquis quaeret, quod tempus oleae serendae siet, agro sicco per sementim, agro laeto 10 per ver.

LXII Quot iuga boverum, mulorum, asinorum habebis, totidem plostra esse oportet.

LXIII Funem torculum esse oportet extentum pedes LV, funem loreum in plostrum P. LX, lora retinacula longa P. XXVI, subiugia 15

1 quid est agrum *Plin. 18, 174* 3 qui oletum *Plin. 17, 126*
6 cetera cultura c. 28 9 siquis quaeret c. 27 13 Funem torculum c. 135

1 R. LXX Quomodo ager colant *A* Quomodo ager colatur *V* Quomodo ager bene colatur *b* 2 quid tertium *Plinius 18, 174*, tertio *Vc* tercio *Ab* 3 Qui olivetum saepissime et altissime *miscebit*, *is tenuissimas* radices exarabit, radices susum abibunt *codices Plinii 17, 127* saepissime et altissimas radices (*radi . . ces duabus litteris deletis A*) exarabit *VAR* et *codices Victorii* 4 si male arabit *VAc* si male exarabit *b*, *om. f* abibunt *utroque loco V*, adibunt *priore loco AR Vict.* crasiores *A* 5 agrum frumentarium — ne ares post 2 stercorare *transposuit Schneiderus* 6 tempestiuo *PAC* tempestiue *bv* caetera *V* 7 multum sarire *Schneiderus* 9 nequid noceat *Plinius* siquis quaerat *Plinius*

12 R. LXXI Quod plostra habere oportet *A(?)* Quod plostra habere oporteat *P* Quot plostra (*plaustra b*) habere oporteat *bv* Quot iuga *Rv* Quod iuga *PA* boverum *PAbf* bo *sequente lacuna paucarum litterarum c boum v.* 'In manu scriptis quos uidi, Bouerum: in optimo exemplari mendi nota ad hunc locum adposita est' *Victorius* malorum *A*

14 R. LXXII Funem quam longam esse oporteat *APb* Funem quam longum esse oporteat *v* extentum pedes LV *PAC* extentum p. LV *bv* 15 in plaustrum *priore loco PAR* in plostrum *v*

in plostrum P. XIIX, funiculum P. XV, in aratrum subiugia lora P. XVI, funiculum P. VIII.

Olea ubi matura erit, quam primum cogi oportet, quam mi- LXIII
nimum in terra et in tabulato esse oportet. in terra et in tabulato
5 putescit. leguli volunt uti olea caduca quam plurima sit, quo plus
legatur; factores, uti in tabulato diu sit, ut fracida sit, quo faci-
lius efficiant. nolito credere oleum in tabulato posse crescere.
quam citissime conficies, tam maxime expediet, et totidem modiis 2
collecta plus olei efficiet et melius. olea quae diu fuerit in terra
10 aut in tabulato, inde olei minus fiet et deterius. oleum, si poteris,
his in die depleto. nam oleum quam diutissime in amurca et in
fracibus erit, tam deterrimum erit.

Oleum viride sic facito. oleam quam primum ex terra tollito. LXV
si inquinata erit, lavito, a foliis et stercore purgato. postridie aut
15 post diem tertium, quam lecta erit, facito. olea ubi nigra erit,
stringito. quam acerbissima olea oleum facies, tam oleum optimum
erit. domino de matura olea oleum fieri maxime expediet. si ge- 2
licidia erunt, cum oleam coges, triduum atque quadriduum post
oleum facito. eam oleam, si voles, sale spargito. quam caldissi-
20 mum torcularium et cellam habeto.

3 olea ubi matura erit *Plin. 15, 14. 21 Colum. XII 52, 19*

1 in plostrum *posteriore loco Vcf* in pla^ostrum *b* lorum *corr.* plostrum
A p. XIIX *VR* p. XVI A p. XIX *infra c. 135* funiculum p. XV
— p. XVI *in marg.* A in aratrum subiugia lorum p. XVI *PAR*
in aratrum sub iuga lorum p. XVI *v* in aratrum subiugia lora p. XII
infra c. 135

3 R. LXXIII De olea colligenda *APb* de olea legenda *v* 5 pu-
tescit *PA Vict.*, putescit *b* putrescit *cv* 6 ut in tabulato *VAcf*:
ut *om. b* quo facilius *A²cv* qua facilius *PAb* 7 effitiant *A*
nolito *AR* et ex *coniectura Politianus*, nolite *V* credere *RA²v* crede
A et ut videtur *P* olescere *A* 8 modiis *v* modis *PAR* 9 col-
lectae *VAR* efficiet *PR* effitiet *A corr.* -iet *A²* efficient *v*

13 R. LXXIII Oleum viride quomodo fiat *AVb* 14 erit
superscr. A a foliis *VR* et foliis *A* p'tridie *A* 15 tertium *A*
16 acerbissima *v* aceruissima *PAR* 18 oleam coges *Vcf* oleas coges
A oleum coges *b* triduum atque quadriduum *VR* tridum atque
quadriduum *A* triduum aut quadriduum *Iucundus* 19 sale spargito *c*
salē (*corr.* sale *A*) spargito *VA* salem spargito *f* sale aspergito *b* sale
inspergito *Iucundus* calidissimum *VR* callidissimum *A* 20 cē-
lam *A corr.* cellam *A²*

LXVI Custodis et capulatoris officia. servet diligenter cellam et torcularium. caveat quam minimum in torcularium et in cellam introeat. quam mundissime purissimeque fiat. vaso aheneo neque nucleis ad oleum ne utatur. nam si utetur, oleum male sapiet. cortinam plumbeam in lacum ponito, quo oleum fluat. ubi factores vectibus prement, continuo capulator conca oleum, quam diligentissime poterit, tollat, ne cesset. amurcam caveat ne tollat. oleum in labrum primum indito, inde in alterum dolium indito. de iis labris fraces amurcamque semper subtrahito. cum oleum sustuleris de cortina, amurcam deorito. 10

LXVII Item custodis officia. qui in torculario erunt vasa pura habeant curentque uti olea bene perficiatur beneque siccetur. ligna in torculario ne caedant. oleum frequenter capiant. factoribus det 2 in factus olei sextarios et in lucernam quod opus siet. fraces cotidie reiciat. amurcam commutet usque adeo, donec in lacum qui 15 in cella est postremum pervenerit. fiscinas spongia effingat. cotidie oleo locum commutet, donec in dolium pervenerit. in torculario et in cella caveat diligenter nequid olei subripiatur.

LXVIII Vbi vindemia et oleitas facta erit, prela extollito; funes

19 Vbi vindemia c. 26

1 R. LV Custodis et capulatoris officia (offitia A) A Vb offitia A 2 caueat v cauet R cabet P et cabet A corr. et cauet A² 3 uaso aheneo c Vict., uaso haeneo A uaso aeneo b uase ahaeneo v 5 punito A 6 prement AR et ex coniectura Politianus, premerint V conca A concha VR diligentissime A de iis PA de his Rv 9 subtrahito VR subtrahito A 10 deorito PAb dehorito c Vict., deaurito v. Cortina in margine adscripsit P

11. R. LVI Item custodis qui in torculari (in torculario b) erit officia Ab Item custodis qui in torcularia erit officia P Item custodis in torcularia erunt officia v offitia A 12 perficiatur A 13 ne cedant PAb ne cadant cfv 14 in factus Vbf in factus c in factu corr. in factu A in singulos factus Iucundus in lucernam v in lucerna PAR 15 commutet VAbc in lacum PAc in locum bfv 17 commutet c commutet VAb 18 nequid olei A²cv neque olei PAbf neque al'. quid olei cod. Laur. 30, 10 subripiatur Ac surripiatur Vb

19 R. LXXVII Vasa olearia et uinaria extollere A Vb uindemias A oleitas Iucundus, oletas VAR prela AR praela V extollitu A

toreulos, melipontos, subductarios in carnario aut in prelo suspendito; orbes, fibulas, vectes, suculas, fiscinas, corbulae, quala, scallae, patibula, omnia quis usus erit in suo quidque loco reponito.

Dolia olearia nova sic inbuito. amurca inpleto dies VII, fa- LXVIII
 5 cito ut amurcam cotidie suppleas. postea amurcam eximito et arfacito. ubi arebit, cummim pridie in aquam infundito, eam postridie diluito. postea dolium calfacito minus, quam si picare velis, tepeat satis est: lenibus lignis facito caleseat. ubi temperate tepebit, tum cummim indito, postea linito. si recte leveris,
 10 in dolium quinquagenarium cummim P. III satis erit.

Bubus medicamentum. si morbum metues, sanis dato salis LXX
 micas tres, folia laurea III, porri fibras III, ulpici spicas III, alii
 spicas III, turis grana tria, herbae sabinae plantas tres, rutae folia
 tria, vitis albae caules III, fabulos albos III, carbones vivos III,
 15 vini S. III. haec omnia sublimer legi teri darique oportet. ieiunus 2
 siet qui dabit. per triduum de ea potione uni cuique bovi dato.
 ita dividito, cum ter uni cuique dederis, omnem absumas, bosque

4 Dolia olearia *Plin.* 15, 33 11 Bubus medicamentum *Colum.*
VI 4. *Gargil. Martial.* 1

1 torculo *A* melipontos *VAR.* 'Medipontos. *Hic in optimo exemplari*, Melipontos, quemadmodum antea ubi docuit, in torcularium quae opus sunt' *Victorius* prelo *AR* praelo *V* 2 suculas] scutulas *VAR* scutellas *cod. Laur.* 30, 10, succulas *Turnebus adv.* 6, 23

4 *R.* LXXVIII Dolia quomodo inbuantur (imbuantur *Vb*) *AVb*
 olearia *Vb* oliaria *cf* oliatria *A* inbuito *A* imbuito *VR* impleto
 dies VII *VR* inpleto dies septem *A* 5 arfacito *AR Vict.*, arefacito
V 6 cummim *f* commim *A* cummim *b* cum sequente lacuna paucarum litterarum *c*, cuminum *V*. 'Cummim pridie in aquam infundito. Haec est antiqua, et uera lectio, cum excusi omnes libri antea mendose Cuminum, haberent, et hic, et duobus aliis huius capituli locis' *Victorius*
 eam p'stridie *A* 7 diluito *v* deluito *PR* deluto *A* calfacito
PAc calefacito *b* calefacito *v* ⁱspicare *A* 9 cummim priore loco
Ab cummini *P* cummin *cf* cuminum *v* 10 cummim posteriore loco
Abf cummini *P* cummī *c* cumini *v* cummis *Gesnerus*

11 *R.* LXXVIII Bubus medicamentum *AVb* Bubus medicamentum post rubricam om. *VAR* dato superscr. *A* 12 alii spicas
 III ¹*Pcf* alii spicas tres *A* alii spicas III *v*, om. *b* 13 grama corr.
 grana *A* sabinae] scabine *A* 16 per triduum *Columella VI* 4, 3,
 ter triduum *VAR* 17 omne absumas *A*

ipsus et qui dabit facito ut uterque sublimiter stent. vaso ligneo dato.

LXXI Bos si aegrotare coeperit, dato continuo ei unum ovum galinaceum crudum: integrum facito devoret. postridie caput ulpici conterito cum hemina vini facitoque ebibat. sublimiter terat et vaso ligneo det, bosque ipse et qui dabit sublimiter stet. ieiunus ieiuno bovi dato.

LXXII Boves ne pedes subterant, priusquam in viam quoquam ages, pice liquida cornua infima unguito.

LXXIII Vbi uvae variae coeperint fieri, bubus medicamentum dato quotannis, uti valeant. pellem anguinam ubi videris, tollito et condito, ne quaeras cum opus siet. eam pellem et far et salem et serpullum, haec omnia una conterito cum vino, dato bubus bibant omnibus. per aestatem boves aquam bonam et liquidam bibant semper curato: ut valeant refert.

LXXIII Panem depsticum sic facito. manus mortariumque bene lavato. farinam in mortarium indito, aquae paulatim addito subigitoque pulchre. ubi bene subegeris, defingito coquitoque sub testu.

LXXV Libum hoc modo facito. casei P. II bene disterat in mortario. ubi bene distriverit, farinae siligineae libram aut, si voles tenerius esse, selibram similaginis [solum] eodem indito permis-

1 ipsius *corr.* ipse *A* facito ut uterque *VR* facito uterque *A* uase *VAR*

3 R. LXXX Bos si egrotare cepit *A* Bos si aegrotare coeperit *Vb* egrotare cepit *AR* aegrotaverit *V* 5 hemina *corr.* -na *A* 6 uaso *AR Vict.*, uase *V*

8 R. LXXXI Boves ne pedes subterant *AVb* subterant *A*

10 R. LXXXII Quomodo bubus medicamentum detur *APb* Quomodo bubus medicamentum *v* coeperint *V* ceperint *A* ceperint *bc*

11 quotannis *bcv* quod annis *PAf* et condito *om. A*, *add. VR*

13 dato bubus bibant omnibus *AR Vict.*, dato bubus bibant *P* dato bubus omnibus ut bibant *v* 14 semper] sepe *A*

16 R. LXXXIII Panem testitium sic facito *A* Panem depsticum sic facito *PVict.*, Panem depsticum sic facito *b* Panem depsticum sic facito *v* depsticum *Pbc* depstium *A* depstium *f* testitium *v* 17 paulatim *VR* paulatim *A* defingito coquitoque *VR* definito (*vel* desinito) quoquito *A*

19 R. LXXXIII Cibum sic facito *A* Libum sic facito *b* Libum hoc modo facito *V* Cibum *A* disteras in mortario, ubi bene distriveris *Pontedera p. 65* 20 libram *v* libra *PAR* 21 indito] indidito *A*

cetoque cum caseo bene. ovum unum addito et una permisceto bene. inde panem facito, folia subdito, in foco caldo sub testu coquito leniter.

Placentam sic facito. farinae siligineae L. II, unde solum fa- LXXVI
 5 cias, in tracta farinae L. III et alicae primae L. II. alicam in aquam
 infundito. ubi bene mollis erit, in mortarium purum indito sic-
 catoque bene. deinde manibus depsito. ubi bene subactum erit,
 farinae L. III paulatim addito. id utrumque tracta facito. in qualo,
 ubi arescant, componito. ubi arebunt, componito puriter. cum fa- 2
 10 cies in singula tracta, ubi depsueris, panno oleo uncto tangito et
 circumtergeto unguitoque, ubi tracta erunt. focum, ubi coquas,
 calfacito bene et testum. postea farinae L. II conspargito conde-
 sitoque. inde facito solum tenue. casei ovilli P. XIII ne acidum
 et bene recens in aquam indito. ibi macerato, aquam ter mutato.
 15 inde eximito siccatoque bene paulatim manibus, siccum bene in
 mortarium inponito. ubi omne caseum bene siccaveris, in morta- 3
 rium purum manibus condepsito conminuitoque quam maxime.
 deinde cribrum farinarium purum sumito caseumque per cribrum
 facito transeat in mortarium. postea indito mellis boni P. III s.
 20 id una bene commisceto cum caseo. postea in tabula pura, quae
 pateat P. I, ibi balteum ponito, folia laurea uncta supponito, pla-
 centam fingito. tracta singula in totum solum primum ponito, deinde 4
 de mortario tracta linito, tracta addito singulatim, item linito usque

1 unum] uinum A 2 fortasse folia laurea caldo PAc calido
 bv 3 coquito VR quoquito A

4 R. LXXXV Placentam sic facito AVb siligineae R siligineae
 V silignene A 7 depsito Pc deposito Ab dempsito v 8 utrūque
 Ac utrunque Vb 9 componito ubi arebunt componito PAR com-
 posito ubi arebunt componito v 10 depsueris Pc deposueris b de-

posueris A dēpseris v 11 circumtergeto bc circumtēgeto A circun-
 tergeto P circuntegito v cocas PA coquas bv quoquas c 12 cal-
 facito PAc calefacito b calefacito v condepsitoque Pb condepo-
 sitoque corr. condepsitoque A condempsitoque cv 13 ouilli Pc
 ouili Ab ouilis v 16 inponito A imponito Vc ponito b omne
 caseum PAc omnē caseum bv 17 condepsito Pb condeposito corr.
 condepsito A condempsito cv cōminuitoque PAR cōminutoque v

20 commisceto c commisceto VAb quae superscr. A 21 pu-
 nito priore loco A 22 tracta singula v tractam singula PAb tractan-
 singula cf deinde de mortario VR deinde in mortario A

adeo, donec omne caseum cum melle abusus eris. in summum tracta singula indito, postea solum contrahito ornatoque focum † de ve primo temperatoque, tunc placentam inponito, testo caldo operito, pruna insuper et circum operito. videto ut bene et otiose percoquas. aperito, dum inspicias, bis aut ter. ubi cocta erit, 5 eximito et melle unguito. haec erit placenta semodialis.

LXXVII Spiram sic facito. quantam voles pro ratione, ita uti placenta fit, eadem omnia facito, nisi alio modo fingito. in solo tracta cum melle oblinito bene. inde tamquam restim tractes facito, ita inponito in solo, simplicibus completo bene arte. cetera omnia, quasi 10 placentam facias, facito coquitoque.

LXXVIII Scriblitam sic facito. in balteo tractis caseo ad eundem modum facito, uti placentam, sine melle.

LXXVIII Globos sic facito. caseum cum alica ad eundem modum misceto. inde quantos voles facere facito. in ahenum caldum unguen 15 indito. singulos aut binos coquito vorsatoque crebro duabus rudibus, coctos eximito, eos melle unguito, papaver infriato, ita ponito.

LXXX Encytum ad eundem modum facito, uti globos, nisi calicem

1 omne caseum *Pc omē caseum A omnē caseum bv* sumum
A 2 tracta singula *v* tractan singula *PAf* tractansingula *b* tract. .
singula *lacuna post tract relict c* de ue primo *PAR* deinde pre-
mito *v*. 'De ue primo — quod in nobis fuit, ueterem scripturam de-
monstrauimus, ad eamque mendi notum adposuimus: id quod in optimo
etiam libro ei acciderat' *Victorius*. dein pruna coniecit *Politianus*, leni
pruna *Popma* 3 inponito *A* inponito *VR* caldo *VAc* calido *b*
4 ociose *VAR*

7 R. LXXXVI Spiram sic facito *AVb* quantum uoles *VAR*
pro ratione] Ratio in margine adscripsit *P* uti placenta *VR* ut
placenta *A* 9 tamquam *A* tanquam *Vbc* 10 inponito *A* inponito
VR fortasse simplicibus tractis completo *VR* cōpleto *A*
caetera *V*

12 R. LXXXVII Scriblitam sic facito *AVb* Scriblitam *Vbf* Scri-
bitam *A* scribitam *c* 13 uti om. *A*, add. *VR* sine melle *AbcVict.*,
sine melle coquitoque *Vf*

14 R. LXXXVIII Globulos sic facito *AVb* Globos *VAR* et co-
dices *Victorii*, Globulos *Iucundus* 15 in aenum *PAR* in aeneum *v*
16 uersatoque *VAR* 17 infriato *VR* infricato *A*
19 R. LXXXVIII Encytum sic facito *APb* Encitum sic facito *v*
Encytum *Ab* Encitum *Vc*

pertusum cavum habeat. ita in unguen caldum fundito. † honestum quasi spiram facito idque duabus rudibus vorsato praestatoque. item unguito coloratoque caldum ne nimium. id cum melle aut cum mulso adponito.

5 Erneum sic facito tamquam placentam. eadem omnia indito, LXXXI quae in placentam. id permisceto in alveo, id indito in irneam fictilem, eam demittito in aulam aheneam aquae calidae plenam. ita coquito ad ignem. ubi coctum erit, irneam confringito, ita ponito.

Spaeritam sic facito, ita uti spiram, nisi sic fingito. de LXXXII
10 tractis caseo melle spaeras pugnum altas facito. eas in solo conponito densas, eodem modo conponito atque spiram itemque coquito.

Votum pro bubus, uti valeant, sic facito. Marti Silvano in LXXXIII
silva interdus in capita singula bouum votum facito. farris L. III
15 et lardi P. III S et pulpae P. III S, vini S. III, id in unum vas

1 habeat VR habe | beat A habeas Brouckhusius apud Gesnerum p. 1289. unguen Vb unguem Acf Vict. honestum] hoc in restim Iucundus 2 vorsato Abc Vict., uersato Vf 4 aut] adcaut corr. ut videtur aut A adponito Acf apponito Vb

5 R. LXXXX Erneum sic facito APb Herneum sic facito v Erneum placentum (placentam f) tamquam (tanquam Vb) placentam VAbf Urneum placentem tanquam placentam c Erneum tanquam placentam facito Iucundus in ante placentam om. A, add. VR

6 in alveo id indito Abc in alveo indito Vf irneam Pf urneam Abc hirneam v 7 demittito Vb dimittito Ac et coni. Politianus, dimitto f aheneam PA aeneam bv haeneam c 8 ita superscr. A quoquito A irneam PAf urneam b neam lacuna ante neam relicta c hirneam v punito A

9 R. LXXXXI Speritam sic facito Ab Spaeritam sic facito P Spaericam quomodo facies v Spaeritam P Speritam Abc Spaericam v ita uti] in tanti A fingito] figito A 10 speras A sphaeras V sphaeras b phaeras c eas sun solo A 11 cōponito priore loco, componito posteriore V, cōponito utroque loco A, componito R adque VAR spiram om. A, add. VR

13 R. LXXXXII Votum pro bubus AVb uti ualeant A ut ualeant Vf ut ualeat b sit ualeant c 13 farris PR faris A adoris v 14 uini S. III PR uini s A uini sestarios III s. v id in unum uas cod. Laur. 30, 10, idinumuas PR idinum uas A id in urnas v 'Id in unum uas etc. Ita locum coniectura emendavi: sed quia falli potui, ueterem scripturam notam omnibus faciam, ut uideant ingeniosiores an meliorem lectionem inde elicere possint, Idinum uas liceto' Victorius

liceto coicere, et vinum item in unum vas liceto coicere. eam rem divinam vel servus vel liber licebit faciat. ubi res divina facta erit, statim ibidem consumito. mulier ad eam rem divinam ne adsit neve videat quo modo fiat. hoc votum in annos singulos, si voles, licebit vovere.

5

LXXXIII Savillum hoc modo facito. farinae selibram, casei P. II S una commisceto quasi libum, mellis P. — et ovum unum. catinum fictile oleo unguito. ubi omnia bene commiscueris, in catinum indito, catinum testo operito. videto ut bene percoquas medium, ubi altissimum est. ubi coctum erit, catinum eximito, melle unguito, papaver infriato, sub testum subde paulisper, postea eximito. ita pone cum catillo et lingulis.

LXXXV Pultem punicam sic coquito. libram alicae in aquam indito, facito uti bene madeat. id infundito in alveum purum, eo addito casei recentis P. III, mellis P. S, ovum unum, omnia una permisceto bene. ita insipito in aulam novam.

LXXXVI Graneam triticeam sic facito. selibram tritici puri in mor-

1 coicere *priore loco* PR conicere A conicere v et vinum — coicere *om.* bf item in unum uas Victorius, idem in unum uas VAc coicere *posteriore loco* PAc conicere v 2 diuina *posteriore loco* Abfv, diuinas, *sed deleta postea, ut videtur*, s P diuinas c 3 consumito A 5 si voles Iucundus, voles si VAbc voles f

6 R. LXXXIII Sauillum sic facito AVb 7 cōmisceto A commisceto VR mellis p. — PA mellis p: bc mellis p. II v. *fortasse addito mellis p. —* 8 commiscueris Vbc cum miscueris Af in catinum *om.* A, *add.* VR 9 testo Abc testo V. *'In marginibus vetustissimi codices: cum quo hunc nostrum conferebamus: haec erant ascripta uerba hic eiusdem librarii manu qui et ipsum descripserat Codicem: — v3 = Huc usq3 | de duobus | emendaui | hinc de uno | exemplario | tantum' in margine adscripsit P. eadem adnotavit Victorius, 'Contra hunc locum in margine vetustissimi, fidelissimique exemplaris haec uerba eadem manu scripta sunt: Huc usque de duobus emendaui, hinc de uno exemplario tantum'* percoquas bcv percocas PAf

10 exmito utroque loco A, ubi melle — exmito *in margine scripta sunt* 11 infriato VR infricato A 12 lingulis Iucundus, lingulas VAR. *fortasse lingulas addito*

13 R. LXXXIII Pultem punicam sic facito AVb alicae v aligae P alige Ab allige c in aquam *superscr.* A 14 uti bene ARVict., ut bene V addito *om.* VAR omnia una permisceto bene ARVict., omnia una bene permisceto P omnia bene permisceto v

17 R. LXXXV Graneam triticeam sic facito AVb

tarium purum indat, lavet bene corticemque deterat bene eluatque bene. postea in aulam indat et aquam puram coquatque. ubi coctum erit, lacte addat paulatim usque adeo, donec cremor crassus erit factus.

5 Amulum sic facito. siliginem purgato bene, postea in alveum LXXXVII indat, eo addat aquam bis in die. die decimo aquam exsiccat, exurgeto bene, in alveo puro misceto bene, facito tamquam faex fiat. id in linteum novum indito, exprimito cremorem in patinam novam aut in mortarium. id omne ita facito et refricato denuo. 10 eam patinam in sole ponito, arescat. ubi arebit, in aulam novam indito, inde facito cum lacte coquat.

Salem candidum sic facito. amphoram defracto collo puram LXXXVIII inpleto aquae purae, in sole ponito. ibi fiscellam cum sale populari suspendito et quassato suppletoque identidem. id aliquoties 15 in die cotidie facito, usque adeo donec sal desiverit tabescere biduum. id signi erit: menam aridam vel ovum demittito: si natabit, ea muries erit, vel carnem vel caseos vel salsamenta quo condas. eam muriam in labella vel in patinas in sole ponito. usque adeo in sole habeto, donec concreverit. inde flos salis fiet. 20 ubi nubilabitur et noctu sub tecto ponito; cotidie, cum sol erit, in sole ponito.

5 Amulum *Plin.* 18, 177

1 corticemque deterat (*de*trāt *A*) bene eluatque bene *Abf* corticemque deterat bene (*reliquis omissis*) *c* corticemque deterat / eluatque bene *P* corticem decenter eluat *v* 2 fortasse et aquam puram addat coquatque *bcev* cocatque *PAf*

5 R. LXXXXVI Amulum sic facito *APb* Amyllum sic facito *v* amulum *PR* amulum *corr.* amilum *A* amyllum *v* 6 in die] inde *A* *corr.* in die *A*² exsiccat *P* exsiccat *A* exsiccat *bcev* 7 faex *V* fex *AR* 10 ponito arescat *PAR* ponito ut arescat *v.* fortasse ponito, sinito arescat aulam *AR* aullam *P* ollam *v*

12 R. LXXXXVII Salem candidum sic facito *AVb* 13 inpleto *A* ipleto *V* impleto *R* populari *A* 14 suppletoque *AR* suppletoque *V* identidem *VR* identidem *A* 15 desiueris *A* *corr.* -rit *A*² 16 menam *VR* menan *A* demittito *Vb* demittito *f* dimittito

Ac 17 quo condas *Vbf* quōdam *corr.* -as *A* et superscripto *i* ut videtur quo condas *A*², condas *c* 18 in patinas *PAR* in patina *v.* fortasse in patinas diffundito 19 inde fo flos, sed deletō fo *A*

LXXXVIII Gallinas et anseres sic farcito. gallinas teneras, quae primum parient, concludat. polline vel farina hordeacea consparsa turundas faciat, eas in aquam intinguat, in os indat, paulatim cotidie addat: ex gula consideret, quod satis sit. bis in die farciat et meridie bibere dato: ne plus aqua sita siet horam unam. eodem modo anserem alito, nisi prius dato bibere et bis in die, bis escam. 5

LXXXX Palumbum recentem sic farcito. ubi pressus erit, ei fabam coctam tostam primum dato, ex ore in eius os inflato, item aquam. hoc dies VII facito. postea fabam fresam puram et far purum facito et fabae tertia pars ut infervescat, tum far insipiat, puriter 10 facito et coquito bene. id ubi excluserit, deposito bene, oleo manum unguito, primum pusillum, postea magis deplet, oleo tangito depositoque, dum poterit facere turundas. ex aqua dato, escam temperato.

LXXXXI Aream sic facito. locum ubi facies confodito. postea amurca 15 conspargito bene sinitoque conbibat. postea conminuito glebas bene, deinde coaequato et paviculis verberato. postea denuo amurca

15 Aream sic facito c. 129 Plin. 15, 33. 18, 295

1 R. LXXXVIII Gallinas et anseres sic farcito (facito A facito b) AVb 2 parient AR Vict., parierit V, ubi -rient coniectura vel ex altero codice superscripsit Politianus hordeacia A ordeacia P ordeacea bcv hordeatia f trundas A 3 os] hos A 5 aqua sita siet P aquas ita siet ARv

7 R. LXXXVIII Palumbum recentem sic farcito AVb sic farcito om. PAR, add. v ubi] ui Pcf ut A Vict. et coni. Politianus, in b uti v 9 posteam fabam A fresam Vbc fresam A frescam f 10 tertia A tum far insipiat AR cum far insipiat P cum far incipiat v cum feruere incipiet Lucundus. 'Tum far insipiat. Haec est antiqua lectio, quam ualde probamus. antea in impressis omnibus, Cum feruere incipiet, erat' Victorius fortasse pariter facito

11 id ubi — bene om. f excluserit A excluseris Pbc excusseris v deposito bc Vict., deposito corr. deposito A deponito V 12 pusillum A depset] depses VAR 13 depositoque corr. depositoque A poterit PAR poteris v ex aqua dato escam temperato AR ex aqua des escam temperatam V

15 R. C Aream sic facito AVb 16 conbibat c cōbibat A combibat Vb cōminuito Vbc cōminuto A 17 deinde coaequato VR inde coquito A

conspargito sinitoque arescat. si ita feceris, neque formicae nocebunt neque herbae nascentur.

Frumento ne noceat curculio neu mures tangant. lutum de LXXXXII amurca facito, palearum paulum addito, sinito macerescant bene
5 et subigito bene: eo granarium totum oblinito crasso luto. postea conspargito amurca omne quod lutaveris. ubi aruerit, eo frumentum refrigeratum condito: curculio non nocebit.

Olea si fructum non feret, ablaqueato. postea stramenta cir- LXXXXIII cumponito. postea amurcam cum aqua commisceto aequas partes.
10 deinde ad oleam circumfundito. ad arborem maxumam urnam commixti sat est: ad minores arbores pro ratione indito. et idem hoc si facies ad arbores feraces, eae quoque meliores fient. ad eas stramenta ne addideris.

Fici uti grossos teneant, facito omnia quo modo oleae, et LXXXXIII
15 hoc amplius, cum ver adpetet, terram adaggerato bene. si ita feceris, et grossi non cadent et fici scabrae non fient et multo feraciores erunt.

Convolvulus in vinea ne siet. amurcam condito, puram bene LXXXXV

3 Frumento ne noceat curculio *c. 128* 8 Olea si fructum non
feret *c. 36 Plin. 17, 263 Colum. XI 2, 29* 14 Fici ut grossos
teneant *Plin. 17, 263* 18 Convolvulus in vinea ne siet *Plin. 17, 264*

3 R. CI Frumento ne curculio noceat *APb* Frumento ne gurgulio
noceat *v* 4 faci[c]ito *A* macerescat *Schneiderus coll. c. 128*
6 luctaueris *A*

8 R. CII Oleas (*corr. Olea*) si fructum non ferunt *A* Olea si fruc-
tum non fert *Vb* 9 cum aquā *corr. -a A* cōmisceto *A* commi-
sceto *VR* 10 maxumam *P* maximam *bv* maximumā *A corr. maxi-*
mam *A² maxuma c* urnam *PAR* amphoram unam *v et Schneiderus*
coll. Cat. c. 36 Plin. 17, 263 cōmixti *VR* comixsti *A* 11 ad
minores arbores urnam, ceteris pro ratione indito *Schneiderus coll. Co-*
lum. XI 2, 29 12 eae quoque *bc Vict.*, ee quoque *A* hae quoque
V hee quoque *f*

14 R. CIII Fici uti grossos teneant *A* Fici uti (ut *b*) grossos te-
neant *Vb* grossos *A* quo modo *PR Vict.*, quae modo *v* que modo
A 15 adpetet *Ac* appetet *Pb* apparet *v* si *om. A*, *add. A²*
16 feratiores *Ac*

18 R. CIII Inuoluulus cōuoluulus in uia ne siet *A* Inuoluulus
conuoluulus in uinia (uinia *b Vict.*) ne siet *Pb Vict.*, ubi et *post* Inuol-
uulus *coniectura addidit Politianus*, Conuoluulus in uinea ne fiat *v*
uinia *bcv* uinia *Pf* uia *A corr. uinea A²* siet *PR* sciet *A* fiat *v*

facito, in vas aheneum indito congios II. postea igni leni coquito, rudicula agitato crebro usque adeo, dum fiat tam crassum quam mel. postea sumito bituminis tertiarium et sulphuris quartarium.

- 2 conterito in mortario seorsum utrumque. postea infriato quam minutissime in amurcam caldam et simul rudicula misceto et 5 denuo coquito sub dio caelo. nam si in tecto coquas, cum bitumen et sulphur additum est, excandescet. ubi erit tam crassum quam viscum, sinito frigescat. hoc vitem circum caput et sub brachia unguito: convolvulus non nascetur.

- . LXXXVI Oves ne scabrae fiant. amurcam condito, puram bene facito, 10 aquam in qua lupinus deferverit et faecem de vino bono, inter se omnia commisceto pariter. postea cum detonderis, unguito totas, 2 sinito biduum aut triduum consudent. deinde lavito in mari: si aquam marinam non habebis, facito aquam salsam, ea lavito. si haec sic feceris, neque scabrae fient et lanæ plus et meliorem 15 habebunt, et ricini non erunt molesti. eodem in omnes quadrupes utito, si scabrae erunt.

- LXXXVII Amurca decocta axem unguito et lora et calciamenta et coria: omnia meliora facies.

10 Oves ne scabrae fiant *Geopon.* 18, 15 *Colum.* VII 4, 7
18 Amurca decocta *Plin.* 15, 34

1 aheneum *PAcf* aeneum *bv* 3 tertiarium *Vc* terciarium *Abf*
sulphuris *PA* sulphuris *bf* sulfuris *cv* 4 infriato *VR* infricato
A 6 sub dio caelo *PAR* sub dio *v* 7 sulphur *PA* sulphur *bf*
sulfur *cv* excandescet *A* tam *superscr.* *A* 8 circum caput

AR Vict., sub caput *V* 9 convolvulus *A* non nascetur *A* non
nascetur *Vc* non nocebit *bf*. 'Convulvulus non nascebit. *Nihil discrepant hic manu scripti codices ab excusis: nisi quod in margine optimi exemplaris eadem manu, qua liber exaratus est, pro Nascebit, Nocebit, emendatum est*' *Victorius*. ita non fore convolvolum *Plinius* 17, 264

10 R. CV Oves ne scabrae fiant *A* Oves ne scabrae fiant *V* Oves
ne scabrefiant *b* scabrae *Vb* scabrae *corr.* scabrae *A* scabrae *c* scabrae
f 11 aquam lupinus (lupinis *c*) defruerit *PAR* aquam in lupino
deferuerit *v* aquam ubi lupinus deferbuerit *Iucundus* 12 commisceto
A commisceto *VR* cum] con *A* 14 facito *AR* facies *V*
15 scabrae fient *c* 16 Ricini in marg. adscripsit *P* quadrupes
PAR quadrupes *v* utito hoc loco *VAR*

18 R. CVI Amurcā axem unguito *A* Amurca axem unguito *Pb*
Amurcae unguentum *v*

Vestimenta ne tiniae tangant. amurcam decoquito ad dimi- LXXXXVIII
dium, ea unguito fundum arcae et extrinsecus et pedes et angulos.
ubi ea adaruerit, vestimenta condito. si ita feceris, tiniae non no-
cebunt. et item ligneam supellectilem omnem si ungues, non pu- 2
5 tescet, et cum ea terseris, splendor fiet. item ahenea omnia
unguito, sed prius extergeto bene. postea cum unxeris, cum uti
voles, extergeto. splendidior erit, et aerugo non erit molesta.

Fici aridae si voles uti integrae sint, in vas fictile condito. LXXXXVIII
id amurca decocta unguito.

10 Oleum si in metretam novam inditurus eris, amurca, ita uti C
est cruda, prius conluito agitatoque diu, ut bene conbibat. id si
feceris, metreta oleum non bibet, et oleum melius faciet, et ipsa
metreta firmior erit.

Virgas murteas si voles cum bacis servare et item aliud genus CI
15 quod vis, et si ramulos ficulneos voles cum foliis, inter se alli-
gato, fasciculos facito, eos in amurcam demittito, supra stet amurca
facito. sed ea quae demissurus eris sumito paulo acerbiora. vas,
quo condideris, oblinito plane.

Si bovem aut aliam quamvis quadrupedem serpens momor- CII

1 Vestimenta ne tineae tangant *Plin. 15, 33* 8 Fici aridae
Plin. 15, 34 10 Oleum si in metretam *Plin. 15, 33* 14 Virgas
murteas *Plin. 15, 34*

1 R. CVII Vestimenta ne tiniae tangant *APb* Vestimenta ne tineae
tangant *v* tiniae *PAf* tineae *b cv* amurca *A corr. -cā A²*
3 tiniae *PAR* tineae *v* 4 supellectilem *Ac* putescet *PAc*
putrescet *b* putrescet *v* 5 ahenea *Pcf* aenea *bv* abenea *A*

8 R. CVIII Fici aride ut integre sint *A* Fici aridae uti integrae
sint *P* Fici aride uti integre fiant *b* Fici aridae ut integrae sint *v*
ut integrae sint *VAR*

10 R. CVIII Oleum si in metretam addes *AVict.*, Oleum sic in
metretam addes *P* Oleum si in metretam *b* Oleum sic in metretam
indes *v* si in *AR* sic *ī v*, ubi *c* *delevisse videtur P* 11 colluito
VAbf coluito *c* cōbibat *v* cōuibat *P* conuibat *AR*

14 R. CX Virgas murteas (murteas *b*) uti serues Item aliud genus
APb Virgas myrteas uti serues: item aliud genus *v* bacis *PAbf*
baccis *cv* aliud *P* aliud *Rv* alius *A* 17 erit *A corr. eris A²*

18 quo] *q A corr. q̄ A²*

19 R. CXI Si bouem aut aliam quadrupedem serpens momorderit
APb Si bouem aliamque quadrupedem serpens momorderit *v*

derit, melanthi acetabulum, quod medici vocant zmurnaeum, conterito in vini veteris hemina. id per nares indito et ad ipsum morsum stercus suillum adponito. et idem hoc, si usus venerit, homini facito.

CIII Boves uti valeant et curati bene sient, et qui fastidient cibum, uti magis cupide adpetant, pabulum quod dabis amurca spargito; primo paululum, dum consuescant, postea magis, et dato rarerer bibere commixtam cum aqua aequabiliter. quarto quinto quoque die hoc sic facies. ita boves et corpore curatiores erunt, et morbus aberit. 10

CIV Vinum familiae per hiemem qui utatur. musti Q. X in dolium indito, aceti acris Q. II eodem infundito, sapae Q. II, aquae dulcis 2 Q. L. haec rude misceto ter in die dies quinque continuos. eo addito aquae marinae veteris sextarios LXIII et operculum in dolium inponito et oblinito post dies X. hoc vinum durabit tibi 15

5 Boves uti valeant *Colum. VI 4, 4*

1 melanthi (mel | lanthi A) acetabulum quod *PAR* melanthii acceptabulum et quod *v* smurneum et in marg. zmurneum *P* zmuneum *A* zmurneum *bf* imbrneum *c* smyrneum *v*. 'In antiquissimo codice uetere scriptura Zmurnaeum. — Non multo post, Solstitium, in eodem libro, pro Solstitium, scriptum est' *Victorius* 2 et post indito om. *A*, add. *VR* 3 apponito *VR* aponito *A* uenerit *Victorius*, euenerit *VAR*

5 R. CXII Boves uti ualeant *AVb* sient *bf* sint *VAc* 6 adpetant *PAc* appetant *bv* spagito *A* 7 paululum] pabulum, sed *b* in rasura *A* 8 cōmixtam *VAb* cōmistam *c* cum aquā corr. -a *A* quinto quoque *PAR* quintoque *v* 9 sic facies *Pbc* *Vict.*, si facies *Af* si feceris *v* curationes *A*

11 R. CXIII Vinum familiae per hiemem qui utatur *Ab* Vinum familiae per hyemem qui utatur *P* Vinum familiae per hyemem *v* hiemem *Ab* hyemem *Vc* musti quartarios X in dolium *Vbf* musti

X. quartarios. 7 in dolium *A* musti quātario X in dolium *c* musti quadrantalia X in dolium *Iucundus*. 'Musti quadrantalia X. In manu scriptis legimus Quartarios: ubi antea multis in locis, Quadrantalia: in optimo exemplari tantum est prima eius nominis litera' *Victoriū*s

12 aceti acris q. II *VAR* aceti acris quadrantalia *Iucundus* sapae quadrantalia II *PAb* sapae quadrantalia duo *cfv* aquae dulcis q. L *PA* *b* *c* aquae dulcis q. I *fv* 14 sextarios *AR* sextarios *V* 15 inponito *A* iponito *P* imponito *R* indito *v* oblinito post dies X *Gronovius*: post om. *VAR*

usque ad solstitium. siquid superfuerit post solstitium, acetum acerrimum et pulcherrimum erit.

Qui ager longe a mari aberit, ibi vinum graecum sic facito. CV musti Q. XX in aheneum aut plumbeum infundito, ignem subdito. 5 ubi bullabit vinum, ignem subducito. ubi id vinum refrixerit, in dolium quadragenarium infundito. seorsum in vas aquae dulcis Q. I infundito, salis $\overset{\circ}{M}$ I, sinito muriam fieri. ubi muria facta erit, 2 eodem in dolium infundito. schoenum et calamum in pila contundito, quod siet sextarium unum, eodem in dolium infundito, 10 ut odoratum siet. post dies XXX dolium oblinito. ad ver diffundito in amphoras. biennium in sole sinito positum esse. deinde in tectum conferto. hoc vinum deterius non erit quam coum.

Aquae marinae Q. I ex alto sumito, quo aqua dulcis non CVI accedit. sesquilibrium salis frigito, eodem indito et rude misceto 15 usque adeo, donec ovum gallinaceum coctum nabit, desinito miscere. eodem vini veteris vel aminnii vel miscelli albi congios II 2 infundito, misceto probe. postea in vas picatum confundito et oblinito. siquis plus voles aquae marinae concinnare, pro portione ea omnia facito.

3 vinum graecum c. 24

1 solstitium *utroque loco Vb* solsticiū *utroque cf*, solstitium *priore loco, A* solistitium *posteriore A* 2 accerimum et pulcherimum *A*

3 R. CXIII Qui ager a mari aberit (haberit *A*) ibi uinum graecum sic facito *AP Vict.*, Qui ager a mari aberit ibi uinum grecum sic facias *b* Qui ager a mari longe aberit ibi uinum graecum sic facito *v*

4 aheneum *PA* ahenum *cv* aeneum *b* 8 condito ^{tun} *A* 9 fortasse quod satis siet 10 odoratum *fv* oderatum *PAb* odoratus *c* dolium *om. A, add. VR* 11 biennium *Vcf* bienium *A* biennio *b* biduum *Pontedera p. 70* positam *corr. -tum A*

13 R. CXV Aque marine continatio *A* Aquae marinae concinnatio *Vb* Aquae marinae q. I *et in margine* al'. quadrantarium *P*. Aque marine q. I *Abf* Aquae marinae quadrantarium unum *c* Aquae marinae quartarium *v* 14 accedit *Pbf* acedit *A* acebit *c* accedat *v* sesquilibrium *corr. -am A* salis *om. A, add. VR* frigito *PR* frangito *A* fringito *v* 15 gallinaceum *R* gallinatum *A* gallinae *V* coctum *om. Lucundus* 16 aminnii *PAbf* aminii *cv* 18 siquis *PAR* siquidem *v* 19 ea omnia *AR* omnia ea *V*

- CVII Quo labra doliorum circumlinas, ut bene odorata sint et nequid viti in vinum accedat. sapae congios VI quam optimae infundito in aheneum aut in plumbeum et iris aridae contusae heminam et sertam campanicam P. V bene odoratam una cum iri contundas quam minutissime, per cribrum cernas et una cum 5
2 sapa coquas sarmentis et leni flamma. commoveto, videto ne aduras. usque coquito, dum dimidium excoquas. ubi refrixerit, confundito in vas picatum bene odoratum et oblinito et utito in labra doliorum.
- CVIII Vinum si voles experiri duraturum sit necne, polentam 10
grandem dimidium acetabuli in caliculum novum indito et vini sextarium de eo vino quod voles experiri eodem infundito et in-
2 ponito in carbores: facito bis aut ter inferveat. tum id percolato, polentam abicito. vinum ponito sub dio. postridie mane gustato. si id sapiet, quod in dolio est, scito duraturum: si suba- 15
cidum erit, non durabit.
- CIX Vinum asperum quod erit lene et suave si voles facere, sic facito. de ervo farinam facito libras IIII et vini cyatos IIII conspargito sapa. postea facito laterculos. sinito combibant noctem

1 R. CXVI Quo labra doliorum circumlinas ut bene odorata sunt
A Quo labra doliorum circumlinas ut bene (bona b) odorata sint Pb
Quomodo labra doliorum circumlinas : et ut odorata sint : et ne quid
utitii in vinum accedat v Quo labra — accedat post rubricam om. v,
add. PAR odorata sint PAcf oderata sient b 2 uti Pbc uti^{i.i} A
utitii f congios ARv cogios P optimae V optime AR 3 ahe-
neum PAc ahenum v aeneum b 4 heminam Vb eminam Ac
odoratam VAcf oderatam b 6 leui VAR commoueto VAR
7 dum om. A, add. VR 8 odoratum Acfv oderatum Pb utito
PAR utitor v labra VR labrum A

10 R. CXVII Vinum si uoles experiri APb Vinum si uoles ex-
periri duraturum sit necne v polentam hoc loco VAR 11 aceta-
buli Pbc acceptabuli Av uini superscr. A 12 inponito A im-
ponito VR 13 inferueat VR inferueant A 14 polentam v pulentam
PAR abiicito Beroaldus adicito Acf adicito V addito b punito
A corr. ponito A² 15 subaccidum A

17 R. CXVIII Vinum asperum lene fieri AVb libras IIII et
cyathos IIII conspargito sapae Gesnerus. fortasse libras IIII et con-
spargito sapa : postea addito vini cyatos IIII, facito laterculos 18
cyatos A cyathos V ciatos R 19 laterculos VR laterculas A
cōbibant A combibant VR

et diem. postea commisceto cum eo vino in dolio et oblinito *post*
dies LX. id vinum erit lene et suave et bono colore et bene
odoratum.

Odorem deteriore demere vino. testam de tegula crassam CX
5 puram calfacito in igni bene. ubi calebit, eam picato, resticula
alligato, testam demittito in dolium infimum leniter, sinito biduum
oblitum dolium. si demptus erit odor deterior, id optime; si non,
saepius facito, usque dum odorem malum dempseris.

Si voles scire, in vinum aqua addita sit necne, vasculum CXI
10 facito de materia hederacea. vinum id, quod putabis aquam ha-
bere, eo demittito. si habebit aquam, vinum effluet, aqua mane-
bit. nam non continet vinum vas hederaceum.

Vinum coum si voles facere, aquam ex alto marinam sumito CXII
mari tranquillo, cum ventus *nōn* erit, dies LXX ante vindemiam,
15 quo aqua dulcis non perveniet. ubi hauseris de mari, in dolium
infundito, nolito implere, quadrantalibus quinque minus sit quam
plenum. operculum inponito, relinquito qua interspiret. ubi dies 2
xxx praeterierint, transfundito in alterum dolium puriter et le-
niter, relinquito in imo quod desederit. post dies XX in alterum
20 dolium item transfundito: ita relinquito usque ad vindemiam. unde

13 Vinum coum *Plin. 14, 79*

1 cōmisceto *VA* commisceto *R* co *om. b* oblinito post dies
LX *Gronovius* : post *om. VAR* 2 lene *superscr. A*

4 R. CXVIII Odorem deteriore demere *APb* Odorem deteriore
uino demere *v* 7 non saepius] nōs 7 pius *A corr. nō sepius A²*

8 usque *om. V, add. AR*

9 R. CXX Si voles scire uinum aquam (aqua *A*) habeat necne
APb Si voles scire in uinum aqua addita sit necne *v* 10 hede-
racea *v* hederacia *Pb* hederatia *Af* hederatia *c* id quod *Rv* id
quot *PA* 11 eodem mittito *VAR* 12 nam *om. A, add. VR*

uinum ī uas *ut videtur, sed deleto ī A* hederaceum hoc loco *VAR*

13 R. CXXI Vinum coum si voles facere *APb* Vinum coum si
facere uoles *v* sūmito *Ac* 14 cum] com *A* 15 perueniet
PAR perueniat *v* auseris *A* 16 implere *A* implere *VR* 17
inponito *A* imponito *VR* qua *AR Vict., qui V* interspiret *A²v*

intersiret *P* iter. uret *una littera ante u deleta A* intersiret ^p*b* inter-
sciret *c* inter sitet *f* 18 transfundoto *corr. transfundito A* leniter
PAR leuiter *v* 19 desederit *Av, sed e post s in rasura A*, desciderit *Pb* desiderit *c*

ser 177

vinum coum facere voles, uvas relinquito in vinea, sinito bene coquantur, et ubi pluerit et siccaverit, tum deligito et ponito in sole biduum aut triduum sub dio, si pluviae non erunt. si pluvia erit, in tecto in cratibus componito, et siqua acina corrupta erunt, 3 depurgato. tum sumito aquam marinam Q. S. S. E, in dolium quin- 5 quagenarium infundito aquae marinae Q. X. tum acina de uvis miscellis decarpito de scopione, in idem dolium, usque dum inpleveris, manu conprimito acina, ut combibant aquam marinam. ubi inpleveris dolium, operculo operito, relinquito qua interspiret. ubi triduum praeterierit, eximito de dolio et calcato in torculario 10

CXIII et id vinum condito in dolia lauta et pura et sicca. ut odoratum bene siet, sic facito. sumito testam picatam, eo prunam lenem indito, suffitoserta et schoeno et palma, quam habent unguentarii, ponito in dolio et operito, ne odor exeat, antequam vinum indas. hoc facito pridie, quam vinum infundere voles. de lacu 15 quam primum vinum in dolia indito, sinito dies XV operta, antequam oblinas, relinquito qua interspiret vinum. postea oblinito.

4 componito VAR

5 aquam marinam q. S. S. e. in dolium

AR aquam marinam q. S. S. E. et in dolium et in ^X *marginē* al' quadrantalialia P aquam marinam quadrantalialia S. S. et in dolium v 6 q. X PAR quadrantalialia X v : quadrantalialia in *marginē* adscriptum est in A uvis] uis A corr. uis A² 7 de scopione inde in dolium Scaliger in Varr. r. r. I 54 de scopio Vbf. al' descōpione eX in *marginē* adscripsit P, de scopio et in *marginē* descopione A, descorpione c. 'De scopio. In *marginē* antiquissimi libri contra hunc locum mendi nota adposita est : et eadem manu ibidem, De scopione, emendatum. In extremo autem capite pro Pura, quae uox, ut in impressis, ita etiam in eo legitur, eodem pacto in *marginē* Curata emendatum' Victorius. de scopis Popma inpleueris A impleueris VR 8 cōprimito A comprimito VR combibant A combibant VR 9 inpleueris A impleueris PR compleueris v 10 praeterierit A et calcato in torculario PAR et in torculario calcato v calcato in torculario (omisso et) Victorius 11 lauta et pura VAR. ad v. pura in *marginē* al' curata. eX. adscripsit P, ad v lauta in *marginē* curata adscriptum est in A sicca ut odoratum bene sit sic facito : sumito P sicca. | Vt odoratum bene sit. | Sumito, verbis Vt—sit pro inscriptione novi capitis ^{sic} positus v 12 bene sit sic facito R bene siet facito A sumitto A 14 in dolio AR in dolia V 16 quam primum] qua primum A sinito superscr. A

post dies XL diffundito in amphoras et addito in singulas amphoras 2
sapae sextarium unum. amphoras nolito implere nimium, ansarum
infimarum flui, et amphoras in sole ponito, ubi herba non siet,
et amphoras operito, ne aqua accedat, et ne plus quadriennium
5 in sole siveris. post quadriennium in culleum conponito et in-
stipato.

Vinum si voles concinnare, ut alvum bonam faciat, secundum CXIV
vindemiam, ubi vites ablaqueantur, quantum putabis ei rei satis
esse vini, tot vites ablaqueato et signato. earum radices circum-
10 secato et purgato. veratri *atri* radices contundito in pila, eas
radices dato circum vitem et stercus vetus et cinerem veterem
et duas partes terrae circumdato radices vitis. terram insuper
inicit. hoc vinum seorsum legito. si voles servare in vetusta- 2
tem ad alvum movendam, servato, ne commisceas cum cetero
15 vino. de eo vino cyatum sumito et misceto aqua et bibito ante
cenam. sine periculo alvum movebit.

In vinum mustum veratri *atri* manipulum coicito in ampho- CXV
ram. ubi satis efferverit, de vino manipulum eicito. id vinum
servato ad alvum movendam.

17 In vinum mustum *Plin. 14, 110*

1 amphoras *A*, item postea 2 implere *VAR* ⁿasarum *A*
3 erba *A* non siet et amphoras *R Vict.*, non siet et amphoras *A*
non siet amphoras *V* 4 ne plus quadriennium *PAR* ne plus quatri-
duum *v.* 'In uetustissimo libro Quadriennium, quemadmodum paucis
post uerbis iterum : id nos erratum librarii putauimus' *Victorius*
5 siuerisunt *A corr.* siueris *A*² post quadriennium *PR* post quadri-
ennium *A* post quatrimum *v* in cuneum *PAR* in culeum *v* com-
ponito *VAR* et instipato *Iucundus*, et instipa *PAR* et in sapa *v*
7 *R. CXXII* Vinum si uoles concinnare (concinare *A*) ut aluum
bonam faciat *APb* Vinum si uoles concinnare ad aluum *v* 8 uide-
miam *A* 9 ablaqueato *Vbf* albaqueato *A* oblaqueato *c* radices
dato circumsecato, *sed deleto* dato *A* ueratri *atri* radices *Ponte-*
dera p. 70, ueratri radices *VAR* 12 circūdato *Ac* circumdato *Vb*
14 ne commisceas *R* ne comisceas *A* nec commisceas *V* caetero *V*
15 cyatum *Af* cyathum *Vc* ciatum *b* 16 cenam *Ac* cenam *b* coe-
nam *V*

17 *R. CXXIII* In uinum mixtum ueratri *atri A* In Vinum mustum
ueratri *atri Pb* Vinum ad aluum mouendam *v* coicito *PAbc* con-
iicito *v* amphoram *A*

- 2 Vinum ad alvum movendam concinnare. vites cum ablaquea-
buntur, signato rubrica, ne admisceas cum cetero vino. tris fasci-
culos veratri atri circumponito circum radices et terram insuper
inicito. per vindemiam de iis vitibus quod delegeris, seorsum
servato, cyatum in ceteram potionem indito. alvum movebit et 5
postridie perpurgabit sine periculo.

CXVI Lentim quo modo servari oporteat. laserpicium aceto diluito,
permisceto lentim aceto laserpiciato et ponito in sole. postea lentim
oleo perfricato, sinito areseat. ita integra servabitur recte.

CXVII Oleae albae quo modo condiantur. antequam nigrae fiant,¹⁰
contundantur et in aquam deiciantur. crebro aquam mutet. deinde,
ubi satis maceratae erunt, exprimat et in acetum coiciat et oleum
addat, salis selibram in modium olearum. feniculum et lentiscum
seorsum condat in acetum. si una admiscere voles, cito utito. in
oreulam calcato. manibus siccis, cum uti voles, sumito. 15

7 Lentim quo modo servari oporteat *Plin. 18, 308*

1 R. CXXIII Vinum ad alvum movendam *APb* Ad idem *v* con-
cinare *A* ablaquebuntur *A* 2 caetero *V* 4 inicito] ^{ci} inito *A*
de iis *PAbf* de his *cv* seorsum servato *v* seorsus servato

PAR 5 cyatum ⁱ / cyatum *b* ciatum *A* cyathum *Vc* caeteram *V*
6 periculo *VR* periculo *A*

7 R. CXXV Letim quomodo serues *A* Lentim quomodo serues *Pb*
Lentim quomodo servari oporteat *v* Lentim — oporteat *post rubricam*
om. v, add. PAR oporteat *Pcf* oportet *A* oportebit *b* laserpi-
cium ^{um} *R* laserpitiatum *A* laserpitium *et in margine* Laserpicium *P* lasser-
pitium *v* aceto diluito permisceto lentim aceto laserpiciato *in*
marg. A 8 laserpiciato *PR* lasserpiciato *v* 9 perfricato *Vbf*
perfricato *A* perfrigato *c*

10 R. CXXVI Oleae albae quomodo condiantur *AVb* quomodo
^{quemadm.}
cod. Laur. 30, 10, quō c quem *Pf* que *A* que *b* quemadmodum *v*
11 contundantur] conturdantur *A* *corr.* contūdantur *A*² et in aquam
AR Vict., et in aqua *V* 12 coiciat *PAb* coiceat *c* coniciat *v*
13 in modium *AR* in modum *V* feniculum *Ab* foeniculum *Vc*
14 admisere *A* utitor *VAR* in oreulam] *Orcula in margine ad-*
scripsit P 15 manebit *corr.* manibus *A.* *punctum post* manibus
siccis positum in v delevit P

Oleam albam, quam secundum vindemiam uti voles, sic con- CXVIII
dito. musti tantundem addito, quantum aceti. cetera item con-
dito ita, uti supra scriptum est. *see page 93 ante*

Epityrum album nigrum variumque sic facito. ex oleis albis CXIX
5 nigris variisque nucleos cicito. sic condito. concidito ipsas, ad-
dito oleum, acetum, coriandrum, cuminum, feniculum, rutam,
mentam. in orculam condito, oleum supra siet. ita utito.

Mustum si voles totum annum habere, in amphoram mustum CXX
indito et corticem oppicato, demittito in piscinam. post dies XXX
10 eximito. totum annum mustum erit.

Mustaceos sic facito. farinae siligineae modium unum musto CXXI
conspargito. anesum, cuminum, adipis P. II, casei libram, et de
virga lauri deradito, eodem addito, et ubi definxeris, lauri folia
subtus addito, cum coques.

15 Vinum concinnare, si lotium difficiliter transibit. capreidam CXXII

1 R. CXXVII Oleam albam secundum vindemiam quā mutari A
Oleam albam secundum vindemiam quam utaris Pb Vict., Oleam albam
secundum vindemiam qua utaris v quam secundum vindemiam PR
quā secundum vindemiam A secundum vindemiam q̄ v 2 musti —
condito in marg. A tantundem R tantūdem VA addito] adito
A caetera V

4 R. CXXVIII Epityrium album nigrum utrumque sic facito A
Epityrum (Epityrum b) album nigrum variumque sic facito Pb Epi-
tium album nigrum et varium v Epityrum PAb Epythium c Epi-
tium v 5 nucleos PAcf nucleos b nucleos v 6 acetum A
feniculum Ac feniculum b foeniculum V rutam] rutū A 7
utitor VAR

8 R. CXXIV Mustum si voles totum annum habere AV Mustum
si voles toto anno b amphoram A 9 post diem XXX PAR post
XXX diem v

11 R. CXXX Vinum Mustaceos sic facito, *sed delete Vinum et corr.*

Mustaceos A Mustaceos sic facito Vb siligineae V saligineae b
sigilineae A saligineae c siligineae f 12 anesum PAbc anesum f ani-
sum v 13 definxeris PR defruxeris Av 14 cum coques PR con-
ques corr. cum coques A dum concoques v

15 R. CXXXI Vinum concinnare (concinnare A) ad lotium AVb
capreidam cod. Laur. 30, 10, capidam Vf capidam A campidam b
capidam c l'Capreidam coni. Politianus. 'Capreidam, uel iuniperum.
Contra primam uocem in margine uetusti codicis eadem manu, Capidam,
scriptum est. Non multo post etiam in eodem libro Lagonam, pro La-
goenam' Victorius

vel iunipirum contundito in pila, libram indito in duobus congiis vini veteris, in vase aeneo vel in plumbeo deferrefacito. ubi refrixerit, in lagonam indito. id mane ieiunus sumito cyatum: proderit. -

CXXIII Vinum ad isciacos sic facito. de iunipiro materiem sempe- 5
dem crassam concidito minutim. eam inferrefacito cum congio
vini veteris. ubi refrixerit, in lagonam confundito et postea id
utito vini cyatum mane ieiunus: proderit.

CXXIV Canes interdiu clausos esse oportet, ut noctu acriores et
vigilantiores sint. 10

CXXV Vinum murteum sic facito. murtam nigram arfacito in um-
bra. ubi iam passa erit, servato ad vindemiam, in urnam musti
contundito murtae semodium, id oblinito. ubi desiverit fervere
mustum, murtam eximito. id est ad alvum crudam et ad lateris
dolorem et ad coeliacum. 15

11 Vinum murteum *Plin. 14, 104. 15, 123*

1 iunipirum *Acf* iunipirum *V* iunipirum *b* condito *A corr.*
contundito *A²* 2 aeneo *PAc* aeneo *bv* 3 lagonam *PAR* lagonam *v.* Lagona *in margine adscripsit P* cyatum *c* cyathum *V* ciathum *Af* cyatum *b*

5 R. CXXXII Vinum adisciacos (*corr.* ad disniacos *A²*) concinnare
A Vinum ad isciacos concinnare *Pb* Vinum ad ischiacos concinnare *v*
ad isciacos *b* ad ischiacos *V* ad syacos *c* adiniacos *A corr.* ad disniacos *A²* iunipiro *Abf* iunipero *VA²c* 7 refrixeris *corr.* -it *A*
lagonam *PR* langonam *A* lagoonam *v* 8 utito *PAc* utito' *b*
utitor *v* cyatum *AR* cyathum *V* mane ieiunus (*ienus c*) proderit *Abc Vict.*, mane ieiunis proderit *v* ieiunus proderit *Pf* (*omisso mane, quod in principe editione delevit P*)

9 R. CXXXIII Ut interdiu claudos (*corr.* clausos) habeas *A* Ut interdiu canes clausos habeas *Vb* Ut canes interdiu conclusos habeas *Victorius*

11 R. CXXXIII Vinum murteum sic facito *APb* Vinum myrteum sic facito *v* Vinum murteum q. a. m. facere debeas *Victorius* Vinum murteum sic facito *post rubricam AR* Vinum Murtheum sic facito *P*,
om. v murtam *PAR* myrtam *v* arfacito *PAc^ef* arfacito *b* arefacito *v* 13 murtae *PAR* myrtae *v* desiuerit *VAb* desierit *c* desinerit *f* murtam *PAR* myrtam *v* 15 ad coeliacum *PAc* ad coeliacum *b* ad coliacum *f* ad caeliacum: et si alius non consistet: et ad tineas et lumbricos *v*

Ad tormina, et si alvus non consistet, et si taeniae et lum- CXXVI
brici molesti erunt. XXX mala punica acerba sumito, contundito,
indito in urceum et vini nigri austeri congios III. vas oblinito.
post dies XXX aperito et utito: ieiunus heminam bibito. ✓

5 Ad dyspepsiam et stranguriam mederi. malum punicum ubi CXXVII
florebit, conligito, tris minas in amphoram infundito, vini Q. I ve-
teris addito et feniculi radicem puram contusam minam. oblinito
amphoram et post dies XXX aperito et utito. ubi voles cibum
concoquere et lotium facere, hinc bibito quantum voles sine peri-
10 culo. idem vinum taenias perpurgat et lumbricos, si sic concin-
nes. incenatum iubeto esse. postridie turis drachmam unam con- 2
terito et mel coctum drachmam unam et vini sextarium origa-
niti. dato ieiuno, et puero pro aetate triobolum et vini heminam.
supra pilam inscendat et saliat decies et deambulet.

15 Habitationem delutare. terram quam maxime cretosam vel CXXVIII

15 Habitationem delutare c. 92

1 R. CXXXV Ad tormina et si albus non consistet A Ad tormina
et si aluus non consistat *Victorius*, Ad tormina et si aluus non con-
sistet et ad tenias et (ac b) lumbricos Pb Ad tormina: et si aluus non
consistat: et si tineae et lumbrici molesti existent v Ad tormina —
molesti erunt *post rubricam om. v, add. PAR* consistet AR *Vict.*,
consistat *ex rubrica principis editionis retinuit P* teniae P *tenie*
A teme b *tenie c tinie f* 2 XXX mala AR triginta mala V
4 utito PAcf utito b utitor v

5 R. CXXXVI Ad dispesiā (*corr. Ad disuriā A²*) et stranguriam A
Ad dyspepsiam et stranguriam P Adispepsiam et stranguriam b Ad dis-
pepsiam et stranguriam v Ad — mederi *post rubricam om. v, add.*
PAR dyspepsiam P dispepsiam b dyspsiam c disuriam A, *sed sur*
in rasura A² 6 colligito tris minas PAR colligito. Tres heminas v
ueteres *corr. -is A* 7 feniculi Abc foeniculi V minam PAR
heminam unam v 8 aperitur *corr. -to eadem manu ut videtur A*
utitor VAR 9 concoquere bcv conquoquere PAf lotium Vc
locium Ab 10 taenias f tenias PAc *corr. tinias ut videtur A², te-*
neas b tinias v 11 incenatum Ac incenatum b incoenatum V

iubeto] iubet PAbf lubet c iube v esse unā, *sed deletō unā*
subducta linea A turis c thuris VAb drachmam unam conterito
A dragmam unam conterito bc drachmam I conterito *Vict.*, drachmam
conterito V 12 drachmam unam et uini V drachmam unam et uinū
(*corr. -ni*) A dragmam unam et uini bc *fortasse sextarium origa-*
niti addito, dato ieiuno 13 heminam Vbc eminam A

* 1 R. CXXXVII Habitationem delutare AVb Habitationem delu-

rubricosam, eo amurcam infundito, paleas indito. sinito quadriduum fracescat. ubi bene fracuerit, rutro concidito. ubi concideris, delutato. ita neque aspergo nocebit, neque mures cava facient, neque herba nascetur, neque lutamenta scindent se.

CXXIX Arcam, ubi frumentum teratur, sic facito. confodiatur minute 5 terra, amurca bene conspargatur et conbibat quam plurimum. comminuito terram et cylindro aut pavicula coaequato. ubi coaequata erit, neque formicae molestae erunt, et cum pluerit, lutum non erit.

CXXX Codicillos oleagineos et cetera ligna amurca cruda perspar- 10 gito et in sole posito, perbibant bene. ita neque fumosa erunt et ardebunt bene.

CXXXI Piro florente dapem pro bubus facito. postea verno arare incipito. ea loca primum arato, quae rudecta harenosaeque erunt. postea uti quaeque gravissima et aquosissima erunt, ita postremo 15 arato.

CXXXII Dapem hoc modo fieri oportet. Iovi dapali culignam vini

5 Arcam ubi frumentum teratur c. 91 Plin. 15, 33. 18, 295

10 Codicillos oleagineos Plin. 15, 34 13 Piro florente c. 50 Plin. 18, 243

tare cum uoles, terram quam maxime cretosam uel rubricosam sumito, eo amurcam infundito *Iucundus* 1 quadriduum *PAf* quadriduum *bcr* 3 aspergo *VAb* aspergo c 4 nascentur A scindent *VR* sindent A

5 R. CXXXVIII Area quomodo fiat *APb* Area frumentaria quomodo fiat v sic facito *ARVict.*, sic facies V 6 terram A. creta coniecit *Schneiderus coll. Plin. 18, 295* et conbibat A et conbibat *VR* ut conbibat *Iucundus* 7 cōminuito *AV* comminuito R cylindro *Vbc* cilindro A 8 cum pluerit *ARVict.*, cum pluet V

10 R. CXXXVIII Ligna amurca spargantur *APb* Ligna amurca aspargantur v oleaginosos *PAR* oleaginosos v caetera V ligna A

13 R. CXL Pilo florente dapem pro bubus fieri A Piro florente dapem pro bubus fieri *bVict.* Pi florente dapem pro bubus fieri P, ubi ro post Pi coniectura addidit *Politianus*, Dapem pro bubus v Piro *VR* Pilo A pro bubus *VAR*, sed pro postea deletum est in A 15 gravissima] crassissima supra c. 50

17 R. CXLI Dapem quomodo facias *AVb* Iovi] Jūpr Dapalis in margine adscripsit P

quantam vis polluceto. eo die feriae bubus et bubulcis et qui dapem facient. cum pollucere oportebit, sic facies, 'Iuppiter dapalis, quod tibi fieri oportet in domo familia mea culignam vini dapi, eius rei ergo macte hac illace dape pollucenda esto.' manus
 5 interluito, postea vinum sumito: 'Iuppiter dapalis, macte istace 2 dape pollucenda esto, macte vino inferio esto.' Vestae, si voles, dato. daps Iovi assaria, pecunia, urna vini. Iovi caste profanato sua contagione. postea dape facta serito milium, panicum, alium, lentim. ✓

10 Propagatio pomorum ceterarumque arborum. arboribus ab CXXXIII terra pulli qui nati erunt, eos in terram deprimito, extollito, uti radicem capere possint. inde, ubi tempus erit, effodito seritoque recte. ficum, oleam, malum punicum, mala strutea, cotonea alia- 2 que mala omnia, laurum cypriam, delphicam, prunum, murtum
 15 coniugulum et murtum album et nigrum, nuces abellanas, prae-

10 Propagatio pomorum c. 51. 52 Plin. 17, 97 14 laurum cypriam c. 8 Plin. 15, 127 murtum coniugulum c. 8 Plin. 15, 122

1 polluceto *Pcf* poluceto *Av* polliceto *b* bubulcis] bulcis *Af*
 2 cum pollucere *PR* cu pollucere *A* cum polucere *v* iuppiter *Abc*
 Iupiter *V* dapulis *corr.* dapalis *A* 3 familia mea *PAR* familia-
 que mea *v* 4 eius rei ergo *A* (?) *v* ei rei ergo *PR* pollucenda
Pbf polucēda *A* pollucende *c* polucenda *v* 5 iuppiter *Ab* Iupiter
Vc istace *VAR* *corr.* istacce *A*² 6 pollucenda *PAR* polucenda
v 7 daps Ioui assaria *V* dapsi ouiassaria *bf* dapsi ouias seria *c*
 dapsioui assaria *A*, ubi postea eadem manu, ut videtur, i ante oui ad-
 ditum et c deletum est. dapsiom assaria ex Laurentiano 30, 10 ad-
 scripsit Politianus pecunia *PAR* pecuina *v* urna uini. Ioui
 caste profanato *P* urna uini Ioui caste. Prophanato *v* 8 sua con-
 tagione *PAR* sine contagione *v* alium lentim *Ac* allium lentim *Pb*
 lentim.allium *v*. 'Alium, lentim. Ita hic, et omnibus aliis locis in
 his libris Alium scriptum inveni' Victorius

10 R. CXLI Propagatio pomorum *APb* Propagatio pomorum
 caeterarumque arborum *v* Propagatio — arborum post rubricam om.
v, add. *PAR* ceterorumque *A* ab terra *VAcf* a terra *b* abs
 terra supra c. 51 11 extollitoque primorem partem supra c. 51
 13 strutea *Vb* structea *Ac* structa *f* cotonea *Acf* cotonia *Vb*
 14 cypriam *Vb* cipriam *Ac* delphicam *VA* delficam *bc* murtum
 coniugulum et album et nigrum supra c. 8 mirtum utroque loco *AR*
 myrtum utroque loco *V* 15 coniugulum *v* coniuolum *P* conniolum

AR abellanas *PA* abellanas *b* abelanas *f* auellanas *cv*

nestinas, platanum, haec omnia genera a capitibus propagari exi-
miquae ad hunc modum oportebit. quae diligentius seri voles, in
3 calicibus seri oportet. in arboribus, radices uti capiant, calicem
pertusum sumito tibi aut quasillum: per eum ramulum transserito:
cum quasillum terra inpleto calcatoque, in arbore relinquito. ubi 5
bimum erit, ramum tenerum infra praecidito, cum quasillo se-
rito. eo modo quod vis genus arborum facere poteris uti radices
4 bene habeant. item vitem in quasillum propagato terraque bene
operito, anno post praecidito, cum qualo serito.

CXXXIV Priusquam messim facies, porcam praecidaneam hoc modo 10
fieri oportet. Cereri [porca praecidanea] porco femina, priusquam
hasce fruges condas, far, triticum, hordeum, fabam, semen rapi-
cium. ture vino Iano Iovi Iunoni praefato, priusquam porcum
2 feminam inmolabis. Iano struem ommoveto sic, 'Iane pater, te
hac strue ommovenda bonas preces precor, uti sies volens pro- 15
pitius mihi liberisque meis domo familiaeque meae.' fertum Iovi
ommoveto et mactato sic, 'Iuppiter, te hoc ferto obmovendo bonas
preces precor, uti sies volens propitius mihi liberisque meis domo
3 familiaeque meae mactus hoc ferto'. postea Iano vinum dato sic,

4 sūmito *Ac* aut quasillum *AR* aut quasillum *P* aut quassillum
v. 'Aut quasillum. Ita sane est in manu scriptis, et ita legi debet,
non Quassillum, ut in impressis hic semper erat' Victorius per eum
v per ea *PAR* transserito *PR* transferito *Av* 5 quasillum *AR*
quassillum *V* inpleto *A* ipleto *V* impleto *R* 6 bimum *PAbc*
bienium *f* biennium *v* quasillo *AR* quasilo *P* quassilo *v* 8 qua-
sillum *AR* quasillum *P* quassillum *v* terraque] troq; *A*

10 R. CXLIII *spatio inscriptionis vacuo relicto A* Antequam mes-
sem incipias ut porcum praecidaneum facias *v*, ubi vacat *adscriptis P*
Antequam messem incipias ut porcam praecidaneam facias *b Vict.*
messim *R Vict.*, messem *V* messis *A* 11 Cereri porca praecidanea
seclussit Pontedera p. 73 Cereri *VR* cerei *A* 12 hasce fruges
condantur *VAR*. haec fruges condantur *et deinde faba Popma et*
Pontedera hordeum *Ac f* ordenum *Vb* rapicium *Vb* rapitium *Ac*

13 thure *VAR* Iunoni *delevit Meursius* praefato] praefecto
ut videtur A 14 inmolabis *c* immolabis *VAb* cōmoueto *VAR*
15 ommouenda *PAc* commouenda *b f v* pces pcor *A*, item postea
16 fertum Ioni moueto *VAR* 17 iuppiter *b c* iupiter *A*, Iupiter *V*
ferto obmouendo *b f v* fereto obmouendo *PAc* 18 uti sies *b f v* uti
sis *PAc* 19 hoc ferto *Vc* hoc fereto *Ab f* dato] domo *A*

'Iane pater, uti te strue ommovenda bonas preces bene precatus sum, eiusdem rei ergo macte vino inferio esto'. postea Iovi sic, 'Iuppiter macte isto fercto esto, macte vino inferio esto'. postea porcam praecidaneam inmolato. ubi exta prosecta erunt, Iano 4
5 struem ommoveto mactatoque item, uti prius obmoveris. Iovi fertum obmoveto mactatoque item, uti prius feceris. item Iano vinum dato et Iovi vinum dato, item uti prius datum ob struem obmovendam et fertum libandum. postea Cereri exta et vinum dato.

Romae tunicas, togas, saga, centones, sculponeas: Calibus et CXXXV
10 Minturnis cuculliones, ferramenta, falces, palas, ligones, secures, ornamenta, murices, catellas: Venafro palas. Suessae et in Lucanis plostra, treblae albae: Romae dolia, labra: tegulae ex Venafro. aratra in terram validam romanica bona erunt, in terram 2
pullam campanica: iuga romanica optima erunt: vomeris indutilis
15 optimus erit. trapeti Pompeis, Nolae ad Rufri maceriam: claves, clostra Romae: hamae, urnae oleariae, urcei aquarii, urnae vi-

1 cōmouenda *V* commouenda *Abc* conmmouenda *f* p̄ces bene
p̄catus *A* 2 inferio *Meursius*, inferiori *VR* infer | ferriore *A*
postea Iovi — inferio esto *om. b* 3 iuppiter *Acf* Iupiter *V*
macte isto fercto esto macte uino inferiori esto *PAcf* macte esto:
uino inferiori esto *v* inferio *Meursius* 4 inmolato *c* īmolato *V*
immolato *Abf* exta prosecta *P* extra prosecta *A* extra prosecta
bc extra porecta *f* exta poriecta *v* Iano struem cōmoueto *PVict.*,
itano struem cōmoueto *Af* ita Nostruam commoueto *b* ita nostruē
commoueto *c* ita uoueto struem cōmoueto *v* ita Iano struem commo-
ueto *Iucundus* 5 mactatoque item uti prius obmoueris, Iovi fertum
obmoveto *om. bfv*, *add. PAc* fertum obmoueto *PA* fertum obuoe-
ueto *c* 8 Cereri *VR* cerei *A*

9 R. CXLIII Tunice et cetes ^{res} ubicumque emanantur *A* Tunicae et
celere res ubicūque emanantur *P* Tunicae et ceterae res ubi ementur *b*
Quemadmodum tunicas caeterasque res et ubi emas *Victorius*, Tunicae
et centones ferramenta et reliqua utensilia ubi emanantur *v* 10 mī-
turnis *v* mēturnis *P* m̄turnis *A* menturnis *bf* meturnis *c* cuculliones
PAbf cucculiones *c* cuculiones *v* 11 catellas] elitellas *Iucundus*
suessae *A* 12 treblae *PAbc* trabe *f* trabes *v* 13 romanica *VR*
romanicam *priore loco A* 14 pullam *v* pulleam *PAR* uomeris
VAR et *codices Victorii*, uomis *Iucundus* indutilis *VAR*, Cutiliis
Scaliger coni. in Varr. de l. l. p. 33 15 pompeis *PAR* pompeis *v*
Nolae] nolane *corr. nolae A* rufri *PAcf* rufi *bv* maceriam
Vf macerā *A* maceriem *bc* 16 Romae] romane *A* oleariae *bv*
oliariae *PAcf*

nariae, alia vasa ahenea Capuae, Nolae: fiscinae campanicae † eame
3 utiles sunt. funes subductarios, spartum omne Capuae: fiscinas
romanicas Suessae, Casino * optimae erunt Romae.

Funem torculum siquis faciet, Casini L. Tunnius, Venafri C.
Mennius L. F. eo indere oportet coria bona VIII nostratia, recentia 5
quae depsta sient, quam minimum salis habeant. ea depdere et
4 unguere unguine prius oportet, tum siccare. funem exordiri
oportet longum P. LXXII. toros III habeat, lora in toros singulos
VIII lata digitos II. cum tortus erit, longus P. XLVIII. in com-
missura abibit P. III, rel. erit P. XLVI. ubi extentus erit, accedent 10
P. V: longus erit P. LI. funem torculum extentum longum esse
5 oportet P. LV maximis vasis, minoribus P. LI. funem loreum in
plostrum iustum P. LX, semifunium P. XLV, lora retinacula in plo-
strum P. XXXVI, ad aratrum P. XXVI, lora praeductoria P. XXVII S,
subiugia in plostrum lora P. XIX, funiculum P. XV, in aratrum 15
subiugia lora P. XII, funiculum P. IIX.

6 Trapetos latos maximos P. III S, orbis altos P. III S, orbis

11 funem torculum extentum c. 63 17 Trapetos c. 22

1 ahenea P aliena, corr. alenea A, aenea bv hanea c eame
PAR caniae v hae hamae Iucundus, olariae Pontedera p. 74. hae
hamae utiles sunt seclussit Meursius 2 funes PAR funis v sub-
ductarios AR subductarius V omnie corr. omne A fiscinae Ro-
manicae Pontedera 3 casino optimae PAbc cassino optime f casi-
nae optimae v cassino eae optimae Iucundus 4 tunnius PAR
nummis v uenafri C. Mēnius L. F. et in margine C. Mennius L. F.
P Venafri C. Mēnius L. F. Vict., uenafriemennius L. F. A uenafri c.
mēnius l. b uenafriemennius l. f. c uenafri minturnis. cl. v 5 bona]
bōā A recentia quae Abc Vict., recenti aquae Pf recenti aqua v
9 cum tortus fuerit, longus erit pedes XLIX. in commissura abibunt
pedes III. reliquum erit pedes XLVI Iucundus commissura VAR
10 rel. erit PAR reliquum erit v. fortasse reliqui erunt 11 erit
post longus superscr. A 12 p. LV maximis Rv, ubi post L punctum
addidit P, p. V maximis A 13 iustum p. LX AR iustum p. XL V
semifunium p. XLV RV semifunium pedes XLV A 15 subiu-
gia in lustrum lora p. XIX Rv subiugia in lustrum lora p. XIX PA
subiugia in plostrum p. XIX supra c. 63 in aratrum subiugia lora
p. XVI supra c. 63 16 subiugia lora bc 17 orbis utroque loco
PAR orbis v altos p. III S Pb altos p. III S corr. altos p. III S A
altos p. III c altos p. III et S v

medios, ex lapicidinis cum eximet, crassos pedem et palmum, inter miliarium et labrum P. II *et* digitos II, labra crassa digitum. secundarium trapetum latum P. III *et* palmum, inter miliarium et labrum pes unus digitus unus, labra crassa digitos V, orbis altos
 5 P. III *et* digitos V, crassos P. I *et* digitos III. foramen in orbis semipedem quoquo versum facito. tertium trapetum latum P. III, 7 inter miliarium et labrum P. I, labrum digitos V, orbis altos P. III *et* digitos III, crassos P. I *et* digitos II. trapetum ubi arvectum erit, ubi statues, ibi commodato concinnatoque.

10 Politionem quo pacto dari oporteat. in agro Casinate et Ve- CXXXVI
 nafro in loco bono parti octava corbi dividat, satis bono septima, tertio loco sexta; si granum modio dividet, parti quinta. in Venafro ager optimus nona parti corbi dividat. si communiter pisunt, qua ex parte politori pars est, eam partem in

5 foramen c. 19

1 ex lapricedinis *PAR* ex lapidicinis v. 'Antiqua lectio Lapricedinis, emendavi lapicidinis' Victorius 2 *et post* p. II om. *VAR*

4 pes unus digitus unus *Pb* pes unus digitus I *Ac* pes I digit. I
 v orbis *PAR* orbes v 5 *et* digitos V crassos p. I om. *A*, add. *VR* digitos V] digit. V *Vb* dig. V c digi V f et digitos III c
 et digit. III V *et* dig. III *Abf* in orbes semiped *Pbc* in orbes semipedes *Af* in orbem in orbes semipedem v 6 quoquouersum
Vb quoquouersum *Acf* tertium *A* latum III *A* 7 labrum posteriore loco om. *Vf*, add. *Abc* *Vict.* digitos V] digi. V *Pb* dig V *Acf* digit. V v orbis alios *PAbc* orbis f orbis alius v orbis altus
Iucundus p. III digi. III *Pb* p. (p om. *A*) III dig III *Acf* p. III digit. III v 8 *et* digitos II c *et* digit. II *P* *et* dig. II *Af* *et* digi II
b digit. II v aruectum *PAcf* aruectu *b* aduectum v 9 ibi e commodato *Acf* ibi e commodato *b* ibi *et* commodato *P* ibi *et* conno-
 dato v

10 R. CXLV Politionem quo pacto dari oporteat *APb* Pollin-
 tionem quo pacto dari oporteat v Politionem — oporteat *post rubri-*
cam om. *VAR*, addidit *Gesnerus* Pollintionem in agro Cassinate *et*
 Venafri sic dare oportet. in loco bono *Iucundus* 11 parte octaua
VAR corbi *PAR* corbis v satis bono *Gesnerus*, satis bona
VAR 12 tercio *A* modio *VR* modo *A* parti quinta *R* *Vict.*,
 parti V *P* partē V v parte quinta *A*, in quo parte quinta — corbi
 diuidat in margine scripta sunt 13 nona parti corbi *PAR* IX partē
 corbis v sic communiter *A* 14 pisunt *PAR* pinsunt v poli-
 tori *PAR* pollintori v. 'Politori pars est. Vnico tantum l, hoc nomen
 in his libris scriptum offendi' Victorius

pistrinum politor. hordeum quinta modio, fabam quinta modio dividat.

CXXXVII Vineam curandam partiario. bene curet fundum, arbustum, agrum frumentarium. partiario faenum et pabulum, quod bubus satis siet, qui illic sient. cetera omnia pro indiviso. 5

CXXXVIII Boves feriis coniungere licet. haec licet facere: arvehant ligna, fabalia, frumentum, quod non daturus erit. mulis, equis, asinis feriae nullae, nisi si in familia sunt.

CXXXIX Lucum conlucare Romano more sic oportet. porco piaculo facito, sic verba concipito, 'si deus, si dea es, quonium illud 10 sacrum est, uti tibi ius est porco piaculo facere illiusce sacri coercendi ergo harumque rerum ergo, sive ego sive quis iussu meo fecerit, uti id recte factum siet, eius rei ergo te hoc porco piaculo immolando bonas preces precor, uti sies volens propitius mihi domo familiaeque meae liberisque meis: harumce rerum ergo 15

6 Boves feriis coniungere licet *Colum. II 21, 5* 9 Lucum conlucare *Plin. 17, 267*

1 politor *PAR* pollintor *v* hordeum *PAf* ordeum *b cv* modio *utroque loco Vbf* modiū *utroque A* modia *utroque c*

3 R. CXLVI Vineam redemptori partiario uti des *APb* Vineam redemptori partiario quomodo des *v*. Redemptor *in margine adscripsit P* Viniam curandam partiario uti des *Pontedera p. 74* 4 fenum *A* fenum *b* foenum *Vcf* et *postea additum esse videtur in A* 5 caetera *V*

6 R. CXLVII Boues feris (*corr. feriis A²*) coniungere licet *A* Boues feriis coniungere licet *Pb* Boues quomodo feriis coniungere licet *v* Vt boues feriis iungere tibi liceat *Victorius* hec licet *PAR* hoc licet *v* aruehant *Pc Vict.*, arueant *Ab* aruheant *f* trahant *v* 7 erit *PAR* eris *v* 8 nisi si in familia sunt *PAf* nisi in familia sunt *cv* nisi in familia sint *b*

9 R. CXLVIII loco *inscriptionis vacuo relicto A* Quemadmodum lucum collucare debeas *bv*. deest in antiquo *adscripsit P* conlucare *Pc* conculcare *A* collucare *fv* collocare *b* 10 si deus si dea es quonium *Victorius*, si deus si dea. squonium *Pc* si deus si dea squonium *Af* si deus si dea | squonium, *sed deleto in fine versus s b* si deus si dea cuius *v* 11 illiusce sacri *VR* illius cesari *A* 12 coercendi *cf* harumq; *VAR* harumce *Victorius* iusu *A* 13 uti id *VR* ut id *A* siet regi *g* te pro | hoc *A* 14 immolando *c* immolando *VAb* pces pcor *A* 15 harunce *c* haruce *PAbf* harumce *v*

macte hoc porco piaculo immolando esto'. si fodere velis, altero CXL
piaculo eodem modo facito, hoc amplius dicito, 'operis faciundi
causa'. dum opus, cotidie per partes facito. si intermiseris aut
feriae publicae aut familiares intercesserint, altero piaculo facito.

5 Agrum lustrare sic oportet. impera suovitaurlia circumagi, CXL
'cum divis volentibus quodque bene eveniat, mando tibi, Mani,
uti illace suovitaurlia fundum agrum terramque meam, quota
ex parte sive circumagi sive circumferenda censeas, uti cures
lustrare'. Ianum Iovemque vino praefamino, sic dicito, 'Mars 2
10 pater, te precor quaesoque uti sies volens propitius mihi domo
familiaeque nostrae, quouis rei ergo agrum terram fundumque
meum suovitaurlia circumagi iussi, uti tu morbos visos invisos-
que, viduertatem vastitudinemque, calamitates intemperiasque pro-
hibeas defendas averruncesque; utique tu fruges, frumenta,
15 vineta virgultaque grandire beneque evenire siris, pastores pecua- 3
que salva servassis duique bonam salutem valetudinemque mihi
domo familiaeque nostrae: harumce rerum ergo, fundi terrae agri-
que mei lustrandi lustrique faciendi ergo, sicuti dixi, macte hisce

1 macte VR mutate A immolando VAb imolando c

1 R. CXLVIII loco inscriptionis vacuo relicto A, Si fodere uoles
(uelis v) altero piaculo quid facere debeas bv. deest in antiquo ad-
scripsit P 3 dum opus PAR cum opus v tum opus quotidie per
partes facito Schneiderus intmiseris A 4 intcesserint A

5 R. CL loco inscriptionis vacuo relicto A, Si agrum lustraveris
quid facere debeas b Si agrum lustraveris quid facere debeas tunc v.
deest in antiquo adscripsit P imperas uovitaurlia Pbf imperas
noui taurilia c imperas uolui taurilia A imperans solitaurlia v. Im-
pera suovitaurlia in margine P. 'Suovitaurlia semper in optimo ex-
emplari, et aliis manu scriptis, scriptum est' Victorius 6 mani AR
inani V Mani Iucundus Manli Gesnerus 7 uti illa es uoui taurilia
PAf uti illa es noui taurilia b uti illas es uoui taurilia c uti illa
solitaurlia v c' uti illace suovitaurlia in margine P 8 fortasse cir-
cumagi iubes cures] cure A 9 uino AR uiuo V, ubi Iuno ex
Laurentiano 30, 10 superscripsit Politianus marpater te peor A

11 nostrae PAR meae v 12 suovitaurlia Pbf souitaurlia A
taurlia spatio paucarum litterarum ante t relicto c, solitaurlia v
tu morbos Iucundus, tum orbos PAR tamen orbos v 14 auerrun-
cesque PAb aueruncesque cfv 15 siris PAcf et codices Victorii, seris
b sinis v 16 seruasis A ualetudinemque PA ualitudinemque Rv

17 harunce PAf harūce bc harumsee v 18 hisce Suovitaurlia

suovitautilibus lactentibus immolandis esto: Mars pater, eiusdem
 4 rei ergo macte hisce suovitautilibus lactentibus esto'. item [esto item]
 cultro facito: struem et fertum uti adsiet, inde obmoveto. ubi por-
 cum inmolabis, agnum vitulumque, sic oportet, 'eiusque rei ergo
 macte suovitautilibus immolandis esto'. † nominare vetat Martem 5
 neque agnum vitulumque. si minus in omnis litabit, sic verba
 concipito, 'Mars pater, siquid tibi in illisce suovitautilibus lacten-
 tibus neque satisfactum est, te hisce suovitautilibus piaculo'. si
 uno duobusve dubitavit, sic verba concipito, 'Mars pater, quod
 tibi illuc porco neque satisfactum est, te hoc porco piaculo.' 10

CXLII Vilici officia quae sunt. quae dominus praeceperit, ea omnia,
 quae in fundo fieri oportet quaeque emi pararique oportet, quo

11 Vilici officia c. 5

libus *P* hisces uoui taurilibus *Abf* hisce suoui tauribus *c* hisce soli-
 taurilibus *v* 1 immolandis *PAbf* inolandis *c* immolandus *v*
 2 macte hisce Suovitautilibus lactentibus esto Item esto Item cultro
P macte hisces uovitautilibus latentibus esto item esto item cultro *A*
 macte hisces novi taurilibus esto item esto item cultro *b* macte hisce
 suoui taurilibus lactentibus esto Item | cultro *c* macte hisce solilacten-
 tibus taurilibus esto Item esto Item cultro *v* 3 facite *corr.* -to *A*
 4 inmolabis *VAR* 5 macte suovitautilibus *P* mactes uoui tauri-
 libus *b f* mactes novi taurilibus *c* mactes uoui tarilibus *A* mactes hisce
 solitaurilibus *v* inmolandis *A* inmolandis *Vb* imolandis *c* mar-
 tem *PAR* matrem *v* 7 siquid tibi inillisce uoui tauribus lenti-
 bus | neque satisfactum est teisce uovitautilibus lantentibus neque
 satisfac | tum est teisce uovitautilibus lactentibus neque satisfactum
 est teisce uo | uovitautilibus piaculo *A* tibi illisce suovitautilibus
 lentibus *P* tibi in illisce uoui taurilibus lentibus *b* tibi in illis uoui
 taurilibus lentibus, *sed spatium post illis relicto c* tibi illisce solitaurili-
 bus lactentibus *v* 8 te hisce suovitautilibus *P* te hisces uoui tauri-
 libus *b* teisce uoui taurilibus *c* his solitaurilibus *v* 9 dubitavit
PAR dubitaverit *v* dubitaveris *Iucundus. fortasse* litabit 10 illoc
Meursius, illoce Pontedera p. 75

11 R. CLI Vilice (*corr.* -ci) offitia *A* Vilici officia *P* Villici offi-
 cia *b v* Vilici *PA* Villici *Rv* sunt ⁱ *b* 'Quae dominus praecipit.
Veteres codices hac parte corrupti: in optimo mendi etiam nota ad hunc
locum apposita, sic illi legunt, Quae domino praeceps' Victorius
dominus AV, ubi l' -no coniectura superscripsit Politianus, domino R
 praeceps *PAR* praecipit *v* 12 quomodoque *Af Vict.*, quomodo
 quae *Vc* quum quae *b*

modoque cibaria, vestimenta familiae dari oportet, eadem uti curet
 faciatque moneo dominoque dicto audiens sit. hoc amplius, quo
 modo vilicam uti oportet et quo modo eae imperari oportet, uti
 adventu domini quae opus sunt parentur curenturque diligenter.
 5 vilicae quae sunt officia, curato faciat. si eam tibi dederit do- **EXLIII**
 minus uxorem, ea esto contentus. ea te metuat facito. ne nimium
 luxuriosa siet. vicinas aliasque mulieres quam minimum utatur
 neve domum neve ad sese recipiat. ad cenam nequo eat neve
 ambulator siet. rem divinam ne faciat neve mandet, qui pro ea
 10 faciat, iniussu domini aut dominae. scito dominum pro tota fa-
 milia rem divinam facere. munda siet: villam conversam munde- 2
 que habeat: focum purum circumversum cotidie, priusquam cubi-
 tum eat, habeat. kalendis, idibus, nonis, festus dies cum erit,
 coronam in focum indat, per eosdemque dies lari familiari pro
 15 copia supplicet. cibum tibi et familiae curet uti coctum habeat.
 gallinas multas et ova uti habeat. pira arida, sorba, ficos, uvas 3
 passas, sorba in sapa et pira et uvas in doliis et mala strutea,
 uvas in vinaceis et in urceis in terra obrutas et nuces prae-

16 pira arida c. 7 *Plin. 15, 85* 18 nuces praenestinas *Plin. 15, 90*

1 familiae dari *PR* familieq; dari *A* dari familiae *v* uti curet
 faciatque *PR* uti curet faciatque *A* uti cures faciasque *v* 2 do-
 minoque (*corr. -nique A² ut videtur*) dicto audiens sit *PAR* domino
 quae dicet audiens sis *v* quomodo *utroque loco Vcf*, quō *priore*
 q̄ mō *posteriore loco A*, quum *utroque loco b* 3 vilicam *PA* uilli-
 cam *Rv* eae *om. v, add. PAR* imperari *A* uti aduentu *PR*
 ut aduentu *A* uti in aduentu *v*

5 *R. CLII* Vilicae officia *AP* Villicae officia *bv* Vilicae *PA*
 Villicae *Rv* quae sunt officia *VR* offitia quae sunt *A* 7 siet
 uicinas *VR* siet et uicinas *A* quam minimum *VR* quam nimium
A 8 neve domum *PR* neu domum *A* neve ad domum *v* cenam
Ac cenam *b* coenam *V* 9 ne faciat *bv* ni (*corr. ne ut videtur A*)
 faciat *PAfVict.*, ni faciet *c* qui pro ea *AR* qui propter eā *V*
 11 mundeque habeat *PAR* mundamque habeat *v* 13 Kal Idibus
 nonis *P* Kalidibus nonis *f* calidibus nonis *Ab* Kalendibus nonis *c*
 Calendis nonis *v* festus dies *VR* dies festus *A* 14 per eosdem-
 que dies *ARVict.*, per eos denique dies *P* per eos itaque dies *v*

15 supplicet *A* 16 sorua *utroque loco PAR*, sorba *priore* serua
posteriore loco v 17 strutea *b* struthea *PAf* structea *c* strutia *s*
 18 uinaceis *bv* uinaciis *PAf* uinatiis *c* in terras *A*

nestinas recentes in urceo in terra obrutas habeat. mala scantiniana in doliis et alia quae condi solent et silvatica, haec omnia quotannis diligenter uti condita habeat. farinam bonam et far suptile sciat facere.

- CXLIV Oleam legendam hoc modo locare oportet. oleam cogito recte 5
omnem arbitrato domini, aut quem custodem fecerit, aut cui olea
venierit. oleam ne stringito neve verberato iniussu domini aut
custodis. si adversus ea quis fecerit, quod ipse eo die legerit,
2 pro eo nemo solvet neque debebitur. qui oleam legerint, omnes
iuranto ad dominum aut ad custodem sese oleam non subripuisse 10
neque quemquam suo dolo malo ea oleitate ex fundo L. Manli.
qui eorum non ita iuraverit, quod is legerit omne, pro eo argen-
tum nemo dabit neque debebitur. oleam cogi recte satis dato
arbitrato L. Manli. scalae ita uti datae erunt, ita reddito, nisi
quae vetustate fractae erunt. si non erunt, reddet † eaeque ar- 15
3 bitratu reducetur. siquid redemptoris opera domino damni datum
erit, resolutio: id viri boni arbitrato deducetur. legulos, quot opus
erunt, praebeto et strictores. si non praebuerit, quanti conduc-
tum erit aut locatum erit, deducetur: tanto minus debebitur. de

1 mala scantiniana c. 7 *Plin.* 15, 50 Oleam ne stringito *Plin.* 15, 11

1 in t^rera A scantiniana PR scantinianas A scantiana
v *Plinius* 15, 50, *supra* c. 7 3 quotannis *bcc* quod annis *Pf*
quod adnnis A 4 suptile *Af* et *P* apud *Gesnerum*, subtile *Vb*
suttile c

5 R. CLIII Lex oleae legendae A V L. oleae legendae b cogito]
cognito A 7 neve verberato VR ne verberato A 8 quis fecerit
VR que fecerit A ipse hodie delegerit VAR ipse eo die delegerit
Iucundus 9 omnes iuranto v omnes iunto Pc omne siurito A omnes
unito b om̄s iūto f 10 subripuisse Acf surripuisse Vb 11 quē-
quam Vcf quequam A quenquam b oleitate v oleatate PAR
12 quod is] quod dis A 15 si non erunt, reddet aequas, aut arbitrato
deducetur *Iucundus*. fortasse si non reddet, aequom solvito, id viri
boni arbitrato deducetur reddet eeq̄e arbitrato reducetur P reddet
(redet f) eeq; arbitratur educetur Af reddet eeq̄e arbitrato educetur
b reddet eq; arbitrato reducetur c reddet et quod arbitrato deducetur
v 18 et stⁱctores A et sictores PR et factores v. 'In antiquis, Et
sictores: *Emendavi*, *Et strictores*' *Victorius*

fundo ligna et oleam ne deportato. qui oleam legerit, qui depor-
tarit, in singulas deportationes SS. N. II deducuntur neque id de-
debitur. omnem oleam puram metietur modio oleario. adsiduos 4
homines L praebeto, duas partes strictorum praebeto. nequis
5 concedat, quo olea legunda et faciunda carius locetur, extra quam
siquem socium inpraesentiarum dixerit. siquis adversum ea fe-
cerit, si dominus aut custos volent, iurent omnes socii. si non 5
ita iuraverint, pro ea olea legunda et faciunda nemo dabit neque
debitur ei qui non iuraverit. accessiones in $\overset{\circ}{M} \infty CC$ accedit
10 oleae salsae $\overset{\circ}{M} V$, olei puri P. VIII in tota oleitate [SS. V], aceti
Q. V. quod oleae salsae non acceperint, dum oleam legent, in
modios singulos SS. S. S. dabuntur.

Oleam faciundam hac lege oportet locare. facito recte arbi- CXLV
tratu domini aut custodis, qui id negotium curabit. si sex iugis
15 vasis opus erit, facito. homines eos dato, qui placebunt aut custodi
aut quis eam oleam emerit. † trapeti facito. si operarii conducti
erunt aut facienda locata erit, pro eo resolvito, aut deducetur.
oleum ne tangito utendi causa neque furandi causa, nisi quod 2
custos dederit aut dominus. si sumpserit, in singulas sumptiones
20 SS. N. XL deducuntur neque debetur. factores, qui oleum fe-

1 ne deportato *Acf* non deportato *Vb* 2 deportationes SS. N.
II *PAR* deportationes H II *v* 5 quo olea *Vbf* quo oleam *A* quot
olea *c* legunda et faciunda *fv* legunda et faciunda *PAc* legunda *b*
6 sotium *A* inpraesentiarum *Acf* inpraesentiarum *Vb*. In Pre-
sentiarum *in margine adscripsit P* aduersum ea *VR* aduersū mea *A*
7 sotii *A* 9 qui non iurauerit *PAb* qui non iurauerint *c* qui
non ita iurauerit *v* in $\overset{\circ}{M} \infty CC$ *Pcf Vict.*, in $\overset{\circ}{M} MCC$ *A* in
 $\overset{\circ}{M} \infty CC$ *b* in M. d. CC *v* accedit *PAR* accedant *v* accedent *Iucundus*
10 oleitate SS. V. aceti . q. U. *PAcf* oleatate SS V aceti q. II *b*
oleitate V aceti q. II *v* 11 acceperint *AR* acceperunt *V* 12 sin-
gulos SS. S. S. dabuntur *PAR* singulos H dabuntur *v*. fortasse singu-
los s. s. (*h. e. supra scriptos*) *HSV* dabuntur

13 R. CLIII Lex oleae faciundae *AV* L. oleae faciundae *b*
15 fortasse placebunt domino aut custodi 16 aut quis *PAR* aut
qui *v* trapetis facito *Schneiderus*. fortasse trapetis faciendis si
operarii conducti erunt aut facienda locata erunt 19 sumptiones
VR assumptiones *A* 20 SS. N. XL. deducuntur *PAR* SSXL de-
ducent *v*

cerint, omnes iuranto aut ad dominum aut ad custodem sese de
fundo L. Manli neque alium quemquam suo dolo malo oleum neque
3 oleam subripuisse. qui eorum non ita iuraverit, quae eius pars
erit, omne deducetur neque debetur. socium nequem habeto,
nisi quem dominus iusserit aut custos. siquid redemptoris opera 5
domino damni datum erit, viri boni arbitrato deducetur. si viride
oleum opus siet, facito. accedet oleum et sale suae usioni quod
satis siet, vasarium vict. II.

CXLVI Oleam pendentem hac lege venire oportet. olea pendens in
fundo Venafro venibit. qui oleam emerit, amplius quam quanti 10
emerit omnis pecuniae centesima accedet, praeconium praesens
SS. L et olei romanici P. ∞ D, viridis P. CC, oleae caducae $\overset{\circ}{M}$ L,
strictivae $\overset{\circ}{M}$ X, modio oleario mensum dato, unguinis P. X, pon-
2 deribus modiisque domini dato \dagger iri pri primae cotulas duas. dies
argento ex K. Nov. mensum X oleae legendae faciendae quae lo- 15
cata est, et si emptor locarit, idibus solvito. recte haec dari fieri-
que satisque dari domino, aut cui iusserit, promittito satisque
dato arbitrato domini. donecum solutum erit aut ita satis datum
erit, quae in fundo inlata erunt, pigneri sunt. nequid eorum de
3 fundo deportato. siquid deportaverit, domini esto. vasa torcula, 20
funes, scalas, trapetos, siquid et aliud datum erit, salva recte
reddito, nisi quae vetustate fracta erunt. si non reddet, aequom

2 manilii PAR Manlii v 3 subripuisse Acf surripuisse Vb
4 sotium A 6 uiride oleum v uiride oleum A uirdem oleum Pf
uirde in oleum c uirdem b 7 et sale suae PAbf et scale suae c
et sal suae v. fortasse et oleae salsae

9 R. CLV Lex oleae pendentis AV L. oleae pendentis b
12 SSL et oleum PAR SSL et oleum v 14 'Domini dato iri etc.
Hunc locum ut in omnibus manu scriptis inueni, ita dedi: est autem
manifesto mendosus, quare notam ad eum adposui' Victorius dato
iri pri primae Pc dato iri pri prime A dato iri primae Vict. b datoris.
pri prune f datoris primae v 16 locarit idibus V locati tidibus A
locarit ydibus b locari dibus spatia paucarum litterarum post locari
relieto, locantibus f 17 cui iusserit A cui ius erit P quui iusserit b
cuius serit c cui iusseris f cuius erit v 19 inlata PAcf illata bv
pigneri VAc pignori bf 20 torcula VR torcularia A 21 si-
quit et aliud P siquid et aliud Rv siquis et aliud A. fortasse et siquid
aliud 22 aequom P equom A equo in f aequum bev

solvito. si emptor legulis et factoribus, qui illic opus fecerint, non solverit, cui dari oportebit, si dominus volet, solvat. emptor domino debeto et id satis dato, proque ea re ita uti s. s. e. item pignori sunt.

5 Ilac lege vinum pendens venire oportet. vinaceos inlutos et CXLVII faecem relinquo. locus vinis ad K. Octob. primas dabitur. si non ante [ea] exportaverit, dominus vino quid volet faciet. cetera lex, quae oleae pendenti.

Vinum in doliis hoc modo venire oportet. vini in culleos CXLVIII
10 singulos quadragenae et singulae urnae dabuntur. quod neque aceat neque muceat, id dabitur. in triduo proximo viri boni arbitrato degustato. si non ita fecerit, vinum pro degustato erit. quot dies per dominum mora fuerit, quo minus vinum degustet, totidem dies emptori procedent. vinum accipito ante K. Ian. pri- 2
15 mas. si non ante acceperit, dominus vinum admetietur. quod admensus erit dominus, pro eo resolvito. si emptor postularit, dominus ius iurandum dabit verum fecisse. locus vinis ad K. Octobres primas dabitur. si ante non deportaverit, dominus vino quid volet faciet. cetera lex, quae oleae pendenti.

20 Qua lege pabulum hibernum venire oporteat. qua vendas CXLIX fini dicito. pabulum frui occipito ex Kal. Septembribus. prato sicco decedat, ubi pirus florere coeperit: prato inrigno, ubi super

4 pignori *hoc loco PAR* pigneri *v*

5 R. CLVI Lex uino pendens *A* Lex uini pendens *V* L. uino pendens *b* inlutos *PAR* illutos *v* 6 faecem *V* fecem *Abc*

7 exportaueris *VAR* quid uolet *AR Vict.*, quod uolet *V* caetera *V*

9. R. CLVII Lex uino in doliis *AV* L. uino in doliis *b* culleos sing. *P* colleo^s sing^s *A* cuneos singulos *b* cules sig^s *c* culeos sing *f* culeos singulos *v* 11 proximo *Pc* proximoⁱ *b* proximo *Av* 12 uinum — mora fuerit *in marg. A* 13 quot dies *Afv* quod dies *Pc*

quod dies^t *b* 16 admensus erit pro eo dominus rem soluto *APbc* admissum erit pro eo dominus resolutio *v*: resolutio — dominus *om. f*

17 uinis *VR* uini *A* 18 quid uolet *PAR* quod uolet *v* 19 caetera *V*

20 R. CLVIII Lex pabulo *AV* L. pabulo *b* 21 fini *Turnebus adv. 10, 18, finis VAR* 22 ubi pirus *Vcf* ubi prius *Ab* coeperit *Vc* ceperit *A* ceperit *b* inrigno *PAf* irriguo *bce*

inferque vicinus permittet, tum decedito, vel diem certam utrique
 2 facito. cetero pabulo Kal. Martiis decedito. bubus domitis binis,
 cantherio uni, cum emptor pascet, domino pascere recipitur. ho-
 leris, asparagis, lignis, aqua, itinere, actu domini usioni recipi-
 tur. siquid emptor aut pastores aut pecus emptoris domino damni 5
 dederit, viri boni arbitrato resolvat. siquid dominus aut familia
 aut pecus emptori damni dederit, viri boni arbitrato resolvetur.
 donecum pecuniam satisfecerit aut delegarit, pecus et familia, quae
 illic erit, pigneri sunt. siquid de iis rebus controversiae erit,
 Romae iudicium fiat. 10

CL Fructum ovium hac lege venire oportet. in singulas casei
 P. I S dimidium aridum, lacte feriis quod mulserit dimidium et
 praeterea lactis urnam unam: hisce legibus, agnus diem et noctem
 qui vixerit in fructum: et Kal. Iun. emptor fructu decedat; si
 2 interkalatum erit, K. Mais. agnos XXX ne amplius promittat. 15
 oves quae non pepererint binae pro singulis in fructu cedent. die
 lanam et agnos vendat menses X, ab coactore releget. porcos
 serarios in oves denas singulos pascat. conductor duos menses
 pastorem praebeat. donec domino satisfecerit aut solverit, pi-
 gnori esto. 20

1 uitinus A permittet v promittet PAbc promitet f 2 cae-
 tero V papulo corr. pabulo A decedito] cedito VAR binis
 v binis PAbc bibis f 3 cantherio uni b cantherio vini PAcf
 cantherio uni v holeris PAf oleris bv: oleris — recipitur om. c
 4 usioni Vbf usionis A 5 emptor] eptor A 6 viri boni arbi-
 tratu resolvat] boni uiri resoluat v, ubi ^{c'ut} ua pro uiri adnotavit P,
 boniuare soluat A bonina resoluat b boniuare soluat c boni resoluat f
 boni uiri arbitrato resolvat Iucundus 7 dampni A 8 donecum
 satisfecerit aut pecuniam delegarit Schneiderus 9 pigneri Vc pi-
 gnori b pignori f pignito A de iis PAf de his bcv

11 R. CLVIII Fructus ovium qua lex ueneat A Fructus ovium
 qua lege uenerit V Fructus ovium qua l. ueneat b 12 p. I. dimi-
 dium A p. is. dimidium PR pondo. I. S. dimidium v 15 inter-
 kalatum Ac intercalatum Vf intercalatum b K. mais PAf kl.
 maiis bc tamen calend. maiis v 16 quae] qui A corr. que A²
 18 serarios PAR sectarios v. 'In excusis libris, Sectarios: in manu
 scriptis omnibus Serarios, scriptum inueni' Victorius 19 praebeat
 VR prebeant A pignori hoc loco VAR

Semen cupressi quo modo legi seri propagarique oporteat et CL
 quo pacto cupresseta seri oporteat. Manius Percennius Nolanus
 ad hunc modum monstravit. semen cupressi tarentinae per ver legi 2
 oportet; materiem, ubi hordeum flavescit. id ubi legeris, in sole
 5 ponito, semen purgato. id aridum condito, uti aridum expositum
 siet. per ver serito in loco ubi terra tenerrima erit, quam pul-
 lam vocant, ubi aqua propter siet. eum locum stercorato primum
 bene stercore caprino aut ovillo, tum vortito bipalio, terram cum
 stercore bene permisceto, depurgato ab herba graminibusque, bene
 10 terram conminuito. areas facito pedes latas quaternos: subcavas 3
 facito, uti aquam continere possint: inter eas sulcos facito, qua
 herbas de areis purgare possis. ubi areae factae erunt, semen
 serito crebrum, ita uti linum seri solet. eo cribro terram incer-
 nito, dimidiatum digitum terram altam succernito. id bene ta-
 15 bula aut manibus aut pedibus complanato. siquando non pluet, 4
 uti terra sitiatur, aquam inrigato leniter in areas. si non habebis
 unde inriges, gerito inditoque leniter. quotienscumque opus erit,
 facito uti aquam addas. si herbae natae erunt, facito uti ab herbis

1 Semen cupressi *c. 48 Plin. 16, 139. 141* 6 quam pullam vo-
 cant *Plin. 17, 36* 12 semen serito crebrum *Gell. III 14, 17*

1 R. CLX Cupressum quomodo seras. Semen cupressi q̄ mō legi
 seri propagarique oporteat A Cupressum quomodo seras. semen cu-
 pressi q̄n legi / seri / propagariq; oporteat P Cupressum quomodo seras
 b Vict., Quo pacto cupresseta seri oporteat v Semen cupressi quando
 legi seri propagarique oporteat et quo pacto cupresseta seri oporteat
 Victorius, et quo pacto cupresseta seri oporteat (oportet corr. -eat A)
 post rubricam in initio capituli PAR, post rubricam om. v 2 Manius
 Victorius, minius AR Memius V, ubi al' Menius in margine adscripsit
 P, sed primum minius scriptum fuisse, deinde i in e mutato menius
 factum esse videtur percennius Af Vict. percēnius bc parcēnius P
 Parthenius v 3 tarentinae VR terrentine A 4 hordeum P or-
 deum ARv 5 expositum PAR expositum v 8 ouillo PR ouilo
 A ouilo v 9 ab] ad A 10 cōminuito V comminuito R commi-
 nuito A areas] aream A corr. areas ut videtur A² 11 uti aquam
 AR Vict., uti cauae aquam V 12 de areis] de arris A 14 id]
 ibi ut videtur corr. id A 15 cōplanato VA complanato R
 16 inrigato Af irrigato Vbc 17 inriges PAcf irriges bv quo-
 tienscumque VR quotiescumque A 18 facito uti aquam Abf facies
 uti aquam V: facito — erunt om. c

purges. quam tenerrimis herbis, et quotiens opus erit, purges. per aestatem ita *uti* dictum est fieri oportet, et ubi semen satum siet, stramentis operiri; ubi germen nascere coeperit, tum demi.

CLII Q. A. M. Manlii monstraverunt. in diebus XXX, quibus vinum legeris, aliquotiens facito scopas virgeas ulmeas aridas, in asser- 5 culo alligato, cabus latera doliis intrinsecus usque bene perfricato, ne faex in lateribus adhaerescat.

CLIII Vinum faecatum sic facito. fascinas olearias campanicas duas illae rei habeto. eas faecis inpleto sub prelumque subdito expri- 10 mitoque.

CLIV Vinum emptoribus sine molestia quo modo admetiaris. labrum culleare illae rei facito. id habeat ad summum ansas III, uti transferri possit. id inum pertundito: ea fistulam subdito, uti opturari recte possit: et ad summum, quā fini culleum capiet,

4 in diebus XXX c. 26 8 Vinum faecatum *Plin. 10, 86*

1 purget *corr. -es priore loco A* quam tenerrimis herbis
AR Vict., quam tenerrimis *V* 2 ita uti dictum est *v* ita dictum
 est *PAbc* uti dictum est *f* 3 germen nascere *PAR* gramen nasci
v coeperit *V* ceperit *A* ceperit *bc* tum demi *VR* tum demi
 .q. a. *M* manlii monstrauerunt *A*

4 R. CLXI De scopis virgeis *APb* Quae Memius et M. Manlius de uino emptoribus admetiando monstrauerint *v* *Q. ā. M.* (Quem ā. m. *f*) manlii monstrauerunt *PR*, *hoc loco om. A*, Quod autem Memius et M. Manlius monstrauerunt *v* 5 asserculo *Vb* asserculo *A* asserculo *cf* 6 aligato *A* intrinsecus *Af* 7 ne faex *V* ne faex *Acf* ne fex *b* in ante lateribus *om. A*, *add. VR*

8 R. CLXII Deinum factum fecato, *sed deletō* factum *A* De uino faecato *Vb* faecatum *Vc* fecatum *b* fecato *A* *corr. -tum A²*
 8 fascinas *VR* fascinas *A* 9 ille rei *Pc* ille rei *Ab* *corr. illi rei ut videtur A²* illius rei *v* faecis *Vc* fecis *Ab* inpleto *A* impleto *V* impleto *R* praelumque *V*

11 R. CLXIII Vinum emptoribus quomodo (quō *A*) admetiaris *AVb*

12 culleare *PAc* collocare *b* culeate *f* culeare *v* ille rei *PR* ille rei *A* illi rei *v* 13 transferri possit *PA* trasferri positur *c* transferri possit *bfv*. 'Vti transferri possit. *Prisca haec lectio*' *Victorius* 14 opturari crete *vel* crete *A* opturari recte *P* obturari crete *bf* opturari errete *c* obturari rite *v* et at (*corr. et ad A*) summum *PA* et ad summum *bfv* et asummum *c* culleum *PAbc* culleum *fv*

pertundito. id in suggestu inter dolia positum habeto, uti in culleum † deco vinum salire possit. id inpleto, postea obturato.

Per hiemem aquam de agro depelli oportet. in monte fossas CLV inciles puras habere oportet. prima autumnitate cum pulvis est, tum maxime ab aqua periculum est. cum pluere incipiet, familiam cum ferreis sarculisque exire oportet, incilia aperire, aquam diducere in vias et segetem curare oportet uti fluat. in villa, 2 cum pluet, circumire oportet, sicubi perpluat, et signare carbone, cum desierit pluere, uti tegula mutetur. per segetem in frumentis aut in segete aut in fossis sicubi aqua constat aut aliquid aquae 10 obstat, id emittere, patefieri removerique oportet.

De brassica quod concoquit. brassica est quae omnibus ho- CLVI leribus antistat. eam esto vel coctam vel crudam. crudam si edes, in acetum intinguito. mirifice concoquit, alvum bonam facit, lottiumque ad omnes res salubre est. si voles in convivio multum 15

12 De brassica *Plin.* 19, 57. 20, 78
Varr. I 2

15 si voles in convivio

1 in suggestu *VA²b f* in suggestū *c* his suggestus *A* uti in *AR* uti hoc in *V* culleum *PAbc* culeum *fv* 2 decovinum *PA* de quo vinum *b Vict.*, deco vinus *c* dea vinum *f* de ea vinum *v* de eo vinum *Gesnerus*, de dolio vinum *Pontedera p. 82* inpleto *A* impleto *VR* obturato *hoc loco VAR*

I

3 R. CLXIII Per hiemem aquam de agro depellere *Ab Vict.* Per hiemem de agro aquam depellere *P* Per hyemem de agro aquam pellere *v* 4 inciles puras *b v* inciles paras *A* incales puras *c* incilles puras *f* inciles pellere puras *P* inciles pellere puras *cod. Laur.* 30, 10 cum pulvis est *PAR* cum pluuius est *v* cum pluuius est *Iucundus* 5 pluere] plueret *A* 6 fereis *Af* 7 curare oportet] curare oportet incilia, *sed deleta* incilia *A* 11 emittere *Af*

12 R. CLXV De brassico (*vel -ce corr. -ca A²*) quod medicamenta habeat et aliis ad medicinam *A* De brassica quod medicamenta habeat et aliis ad medicinam pertinentibus *P* Brassica quot medicamenta in se habeat et aliis ad medicinam pertinentibus *b* Brassica quot medicamenta in se habeat *Victorius*, Medicamenta brassicae *v* concoquit *Vbc* conquoquid *A* conquoquid *f* holeribus *P* oleribus *ARv* 13 antistat *Vb* antistite *ut videtur corr.* antistat *A* antistate *c* anistate *f* 14 concoquit *Vbc* conquoquid *A* cū quoquit *f* 15 si voles] *rubricata S littera in initio versus initium novi capituli indicatum est in A. similiter litteris maioribus rubricatis et spatio in fine praecedentis versus relicto distinctio quaedam capitulorum in A facta est his locis,*

bibere cenareque libenter, ante cenam esto crudam quantum voles ex aceto, et item, ubi cenaveris, comesto aliqua v folia. reddet te quasi nihil ederis, bibesque quantum voles.

- 2 Aluum si voles deicere superiorem, sumito brassicae quae levissima erit P. IIII. inde facito manipulos aequales tres conliga- 5 toque. postea ollam statuito cum aqua. ubi occipiet fervere paulisper, demittito unum manipulum, fervere desistet. postea ubi occipiet fervere paulisper, demittito ad modum dum quinque nu- 3 meres, eximito. item facito alterum manipulum, item tertium. postea conicito, contundito, item eximito in linteum, exurgeto 10 sucum quasi heminam in pocillum fictile. eo indito salis micam quasi ervum et cumini fricti tantum quod oleat. postea ponito pocillum in sereno noctu. qui poturus erit, lavet calida, bibat 4 aquam mulsam, cubet incenatus. postea mane bibat sucum deambuletque horas IIII, agat, negoti siquid habebit. ubi libido veniet, 15 nausea adprehendet, decumbat purgetque sese. tantum bilis pitui-

98, 4 Aluum si uoles, 99, 4 Verum quibus, 100, 1 De brassica, 101, 16 Et si uoles, 103, 10 Et hoc, 103, 15 Et quibus, 103, 16 Si caput, 104, 13 Et siquis ulcus, *item interposita nota* 104, 19 Et si polibus, 105, 2 Auribus 1 cenareque *Ac* cenareque *b* coenareque *V* cenam *Ac* coenam *Vb* quantum uoles *VR* quanto uoles *A* 2 cenaueris *Ac* cenaueris *b* coenaueris *V* aliqua *Ū* folia *PAf* aliqua ut folia *b* aliqua *II* folia *c* aliqua *Vbi* folia *v*, 'Aliqua quinque folia. Sic in manu scriptis, non Alia, ut in excusis' *Victorius*, aliqua folia quinque *Varro I 2 extr.*

reddet *PAR* reddent *v* 3 nichil *A* ederes bibesque *PAR* ederis biberisque bibesque *v* 4 ante alvum *rubrica* Aluum deicere si uoles quid facere debeas *addita est in b* 5 conligatoque *Acf* colligatoque *Vb* 7 demittito *priore loco Av* dimittito *Pbc*, demittito *posteriore loco VAb* dimittito *c*, dimitto *utroque loco f* unum manipulum — demittito *in marg. A* 10 conicito *PR* coniucito *A* conicito *v* contunditum *A corr.* contundito *A²* *fortasse item* eximito, in linteum indito exurgeto *PR* exugeto *A (?) Iucundus* exuggito *v* 11 sucum *AR* succum *V* salis minam *A ubi c superscrispsit A² ut videtur* 12 fricti *PAR* triti *v*. 'Vetus lectio Fricti, non Triti, ut habent impressi' *Victorius* 13 calida *fv* cauda *corr.* calida *A* cauda *Pbc* 14 incenatus *PAc* incenatus *b* incoenatus *v* mane *superscr. A* sucum *PAbc* succum *fv* 15 negotii *AR* negotii *V* 16 nasica (*corr. nausea*) adprehendet *A* nausiae apprehendet *P* ^enausia apprehendet *b* ^enausia aphen-det *c* ^enausia adphen-det *f* ^enauseae et apprehendet *v*

taeque ciciet, uti ipse miretur, unde tantum siet. postea ubi
 deoritur versus ibit, heminam aut paulo plus bibat. si amplius
 ibit, sumito farinae minutae concas duas, infriet in aquam, pau-
 lum bibat, constituet. verum quibus tormina molesta erunt, bras- 5
 5 sicam aqua macerare oportet. ubi macerata erit, coicito in aquam
 calidam, coquito usque donec commadebit bene, aquam defundito.
 postea salem addito et cumini paululum et pollinem polentae eodem
 addito et oleum. postea fervefacito, infundito in catinum, uti fri- 6
 gescat. eo interito quod volet cibi, postea edit. sed si poterit
 10 solam brassicam esse, edit. et si sine febre erit, dato vini atri
 duri aquatum bibat quam minimum; si febris erit, aquam. id
 facito cotidie mane. nolito multum dare, ne pertaedescat, uti
 possit porro libenter esse. ad eundem modum viro et mulieri et
 puero dato. nunc de illis, quibus aegre lotium it quibusque sub- 7
 15 stillum est. sumito brassicam, coicito in aquam ferventem, co-
 quito paulisper, uti subcruda siet. postea aquam defundito non
 omnem. eo addito oleum bene et salem et cumini paululum, in-
 fervefacito paulisper. postea inde iusculum frigidum sorbere et
 ipsam brassicam esse, uti quam primum excoquatur. cotidie id
 20 facito.

2 deoritur *PAR*, corr. deorsum *A*² dormitum *cod. Laur. 30, 10*,
 decoritum *v.* c'. l'dormitum *superscripsit et c'deorsum in margine ad-*
posuit coniectura Politianus 3 concas *Ac* conchas *Vbf* 4 con-
 sistet *Iucundus* brassica in aqua *AR* brassicam in aquam *V*
 5 coicito *PR* conicito *A* conicito *v* 6 calidam *VR* callidam *A*
 donec commadebit *Pb* don 7 (*h. e. donet*) commadebit *A* dor et
 comedebit *spatio paucarum litterarum post dor relicto c* doc ex com-
 madebit *f* dum ea commadebit *v.* 'Vsque donec commadebit bene.
Vetus lectio, Vsque doc ec, emendaui, usque donec' *Victorius* 9 eo
 cyminum interito *Iucundus* edit *priore loco Pcf et superscr. A*
 edat ⁱ*b* edat *v*, edit *posteriore loco AR* edat *V.* 'Hic etiam bis *Edit*,
pro Edat, posuisse Cato uidetur, quemadmodum antea admonuimus:
sequenti etiam capite, idem bis facit, quare totiens in fidelissimis codi-
cibus a nobis inuentam locutionem, quamvis inusitatam, non debuimus
repudiare' *Victorius* 10 uini atri duri aquatum *PR* uini atri puri
 aquatum *A* uini atri duri. aquae tum *v.* fortasse vini atri cum aqua
 11 si febris erit *Abv* si febres erit *Pcf* 14 lotium *Vc* locium
Ab loctium *f* 15 coicito *PAbf* proicito *c* conicito *v* 19 esse
 uti quam primum excoquatur (*exquoquatur f*) *VR* esse oportet uti
 quam primum excoquat *Iucundus A (?)*

CLVII De brassica pythagorea, quid in ea boni sit salubritatisque. principium te cognoscere oportet, quae genera brassicae sint et cuius modi naturam habeant. omnia ad salutem temperat commutatque sese semper cum calore, arida simul et umida et dulcis et amara et acris. † sed quae vocatur septem bona in conmix-
 2 turam, natura omnia haec habet brassica. nunc uti cognoscas naturam earum, prima est levis quae nominatur: ea est grandis, latis foliis, caule magno, validam habet naturam et vim magnam
 2 habet. altera est crispa, apiacon vocatur: haec est natura et aspectu bona, ad curationem validior est quam quae supra scripta
 10 est. et item est tertia, quae lenis vocatur, minutis caulibus, tenera, et acerrima omnium est istarum, tenui suco vehementissima. et primum scito, de omnibus brassicis nulla est illius modi
 3 medicamento. ad omnia vulnera tumores eam contritam inponito. haec omnia ulcera purgabit sanaque faciet sine dolore. eadem
 15 tumida concoquit, eadem erumpit, eadem vulnera putida cance-

6 nunc uti cognoscas *Plin. 19, 136. 20, 79*

1 De brassica pythagorea quid in ea (Debrassica pythagorea quid in eo^a b) boni sit salubritatisque. Principium *P A R* Principio in initio novi capituli cum rubrica Quot brassicae genera et quae natura v
 2 cognoscere *A* 3 teperat *A* commutatque *Victorius*, cōmetatque *P* com metatque *A* comētatque *b* cum maetatque *c* cōmecatque *f* conmoetatque *cod. Laur. 30, 10* cōmeatque *v. 'unum tantum modice iariavimus, pro Commutat, enim in antiquis Commoetat'* *Victorius* 4 arido *V A b f* arrido *c* simul umida *A f* simul humida *P c* simul tumida *b* simul humido *v* et dulci et amaro *V A R* 5 et acris *P R* et acri *A (?) v* uocatur *V A b f* uocantur *c* septem bona *V A R* septem-
 brina in margine *f* in cōmixturam *P A b* in conmixturā *c* in comixturam *f* incōmixta *v* 6 uti cognoscas *V R* ut cognoscat *corr. -as A*
 9 Altera rubricata *A* littera in *A* apiacon uocatur *P* et codices

Victorii, apia conuocatur *R* apia^{cū} uocatur *A* apia uocatur *v*. Apiacon in margine adscriptum *P*. quam apiacam vocant *Plinius 19, 136. fortasse* apiaea quae uocatur 10 supra scripta est Et item est *A b f* rubricata *E* littera in *A*, supra est *EST* et item est *spatio post* supra est relicto *c*, supra scripta est item est *P* supra scripta item est *v*
 11 uocatur bis scriptum sed posteriore loco deletum *A* 12 suco *A b* succo *V f* sulco *c* 13 brāscicis *A* 14 inponito *A* imponito *V R*
 16 concoquit *V R* conquoquit *A* putida *P A c* putrida *b v* purida *f*. 'Vulnera putida canceresque. *Prisca haec lectio, ubi in ex-*

resque purgabit sanosque faciet, quod *aliud* medicamentum facere non potest. verum prius quam id inponas, aqua calida multa lavato: postea bis in die contritam inponito. ea omnem putorem adimet. cancer ater, is olet et saniem spurcam mittit; albus
 5 purulentus est, sed fistulosus et subtus suppurat sub carne. in 4
 ea vulnera huiusce modi teras brassicam, sanum faciet: optima est ad huiusce modi vulnus. et luxatum siquod est, bis die aqua calida foveto, brassicam tritam opponito, cito sanum faciet: bis die [id] opponito, dolores auferet. et siquid contusum est, erum-
 10 pet, brassicam tritam opponito, sanum faciet. et siquid in mam-
 mis ulceris natum et carcinoma, brassicam tritam opponito, sanum faciet. et si ulcus acrimoniam eius ferre non poterit, farinam 5
 hordeaceam misceto, ita opponito. huiusce modi ulcera omnia haec sana faciet, quod aliud medicamentum facere non potest
 15 neque purgare. et puero et puellae si ulcus erit huiusce modi, farinam hordeaceam addito. et si voles eam consecram lautam siccam sale aceto sparsam esse, salubrius nihil est. quo libentius 6
 edis, aceto mulso spargito: lautam siccam et rutam coriandrum sectam sale sparsam paulo libentius edes. id bene faciet et mali
 20 nihil sinet in corpore consistere et alvum bonam faciet. siquid

cusis Putrida, et Putrescere: in antiquis libris, Putida, et Putescere, scriptum inueni' Victorius canceresque PAR canerosque v

1 quod medicamentum (medicamentum A) facere PAR quod medicamentum aliud facere v 2 imponas VAR 3 imponito Vf ponito Abc 4 cancer ater is olet V cancer ateri solet A cf cancer atteri solet b 5 subtus Vbc süptus Af suppurat VAbf suspurat c. Suppurat in *marginē adscripsit* P 6 tetras brassica P tetras brassica Abc terras brassica f tere brassicam v. teras coniecit *Politianus*. 'Teras brassicam. *Mendose in antiquis* Taetras brassica' Victorius

7 fortasse et luxatum siquid est, bis in die 8 faueto A corr. foueto A² faciat corr. faciet A fortasse bis in die apponito

9 auferent A siquis^d contusum A 13 hordeaceam V ordeaceam Abf hordea eo c huiuscemodi ulcera bf huiuscemodi ulcera A huiuscemodi ulcera c huiusmodi ulcera V 14 sana v sanum PAR

15 neque purgare AR Vict., nec purgare V erit huiuscemodi Vbf erit huiuscemodi A erit huiuscemodi c 16 ordeaceam VAb ordeam c 17 acceto priore loco A nichil A 18 edis PAR edas v coriandrum sectam VR coriandrum sectum A 19 faciens A corr. faciet A² 20 nichil A album bonam fatiet A

antea mali intus erit, omnia sana faciet, et de capite et de oculis omnia deducet et sanum faciet. hanc mane esse oportet ieiunum.
 7 et si bilis atra est et si lienes turgent et si cor dolet et si iecur aut pulmones aut praecordia, uno verbo omnia sana faciet [et] intro quae dolitabunt. eodem silpium inradito, bonum est. nam⁵ venae omnes ubi sufflatae sunt ex cibo, non possunt perspirare in toto corpore: inde aliqui morbus nascitur. ubi ex multo cibo alvus non it, pro portione brassica si uteris, id ut te moneo, nihil istorum usu veniet [morbis]. verum morbum articulare nulla res tam purgat, quam brassica cruda, si edes concisam et¹⁰ rutam et coriandrum concisam siccam et laserpitium inrasum et⁸ brassicam ex aceto oxymeli et sale sparsam. haec si uteris, omnis articulos poteris experiri. nullus sumptus est, et si sumptus esset, tamen valetudinis causa experire. hanc oportet mane ieiunum esse. † omnis vel siquis est seniosus, hac eadem curatione¹⁵

2 ieiunum *VR* ieiunium *A* 4 faciet et intro *AR* facit et intro *V* facit intro *Iucundus* 5 silpium *PAR* silfium *v* 6 ueneę *A*
 7 inde aliqui morbus nascitur *Ac Vict.*, inde aliqui morbus nascitur *b* inde aliquis morbus nascitur *f* unde aliquis morbus nascitur *V* inde aliqui morbi nascuntur *Iucundus* 8 non it *Vbf* nō it *una littera ante it deleta A* nōnit *c* pro portione] Proportione in margine adscripsit *P* fortasse ita uti moneo 9 nichil *A* 10 si eam edes cum ruta et coriandro concisam. sic et laserpitium inrasum cum brassica ex aceto oxymelli et sale sparsa *Iucundus* 11 et coriandrum concisam sictam et sirpicium inrasā et brassica ex aceto oxymeli *P* et coriendum et concisam sitam et sirpitium inrasā et brassica ex aceto oximeli *A* et coriandrum concisam sictam et sirpicium inrasum ex brassica ex aceto oximeli *b* et coriandrum concisam sictam et sirpitium in rasam et brassica et acceto oximeli *c* et coriandrum concisam siccam et sirpicium in rasam et brassicam ex aceto oximeli *f* et coriandrum concisam. sic et laserpitium in salsa ex brassica et aceto oximelle *v* 12 et sale sparsa *VAR* haec si uteris *Vb* hec sic uteris *cf* hec sic utus *A* hac si uteris *Iucundus*. fortasse haec si conteres: cf. *Plin.* 20, 80 tantamque esse vim, ut qui terat haec validiorem fieri se sentiat 13 nullus suptus est et (si add. *A*²) suptū¹ esset *A* 14 experirus *PA* et codices *Victorii*, experiri is *b* experiris *c* experitus *f* experirer *v* experirere *Meursius* ieiunum *Vcf* ieiunium *A* ieiunium *b* 15 omnis uel siquis est seniosus *PR* et codices *Victorii*, om̄s uel siquis ē semosus *A* omnis qui insomniosus est *v*. fortasse insomnis vel seniosus siquis est. cf. *Plin.* 20, 82 insomnia

sanum facies. verum assam brassicam et unctam caldam, salis paulum dato homini ieiuno. quam plurimum ederit, tam citissime sanus fiet ex eo morbo. tormina quibus molesta erunt, sic facito. 9 brassicam macerato bene, postea in aulam coicito, deferrefacito
 5 bene. ubi cocta erit bene, aquam defundito. eo addito oleum bene et salis paululum et cuminum et pollinem polentae. postea ferve bene facito. ubi ferverit, in catinum indito. dato edit, si poterit, sine pane; si non, dato panem purum ibidem madefaciat. et si febrim non habebit, dato vinum atrum bibat. cito sanus
 10 fiet. et hoc siquando usus venerit, qui debilis erit, haec res 10 sanum facere potest. brassicam edit ita uti S. S. E. et hoc amplius. lotium conservato eius qui brassicam essitarit, id calfacito, eo hominem demittito, cito sanum faciet hac cura: expertum hoc est. item pueros pusillos si laves eo lotio, numquam debiles
 15 fient. et quibus oculi parum clari sunt, eo lotio inunguito, plus videbunt. si caput aut cervices dolent, eo lotio caldo lavito, desinent dolere. et si mulier eo lotio locos fovebit, numquam † um- 11 seri fient, et fovere sic oportet. ubi in scutra fervefeceris, sub

etiam nigiliasque tollere decoctam, si ieiuni edent quam plurimam ex oleo et sale 1 caldam *P A c f* calidam *b* calidam *v* 3 moleta *A*

4 in aulam *V A b c* in ollam *f* coicito *P A R* deicito *v*

5 aquam] aq^a *A* 6 paululum *A R V i c t.*, paulum *V* polentae] pollentē *corr.* -te *A* 7 edit *P A b c* edi *f* edat *v* 8 dato panē purū *f* dato pane purum *P A b c* dato panem parum *v* 9 febrim *V R* februm *A* atrum *v* acrum *P A R* 10 fiet *A R* siet *V*

siquando *A* 12 essitarit *P A c f* esitarit *b* esitauerit *v* calfacito *V A c f* calēfacito *b* 13 demittito *V b c* demittito *f* dimittito *A*

sanum facies hac cura *Iucundus*. fortasse sanum faciet hac cura expertum ē hoc ē, *sed deleto priore loco ē A* 14 item *V* idem *A R*

15 fient *V R* fiant *A* 16 caldo *V A c f* calido *b* lauito] lautoⁱ *A b* desinent dolere *b c v* desinent dolore *P A V i c t.*, desient dolore *f*

17 locos] Loci in *marginē adscripsit P* numquam umseri fient *P b f* numquam unsepi (*corr.* unseri) fient *A* nunquam unseri fient *c* numquam miseri fient *cod. Laur. 30, 10*, numquam ii uirosi fient *v*. 'Nunquam ii uirosi fient. *Receptam hanc lectionem retinui, notam tamen facere antiquam uolo, quae deprauata omnino est, quod etiam librarius non parum diligens cognovit, ad eam enim notam adposuit: Nunquamum seri fient'* *Victorius*. fortasse numquam ulcerosi fient

18 ubi *superscr. A* in scutra *P b f V i c t.*, inseruta *A* in scrutra *c* in scutea *v*

sellam supponito pertusam. eo mulier adsidat, operito, circum vestimenta eam dato.

- 12 Brassica erratica maximam vim habet. eam arfacere et conterere oportet bene minutam. siquem purgare voles, pridie ne cenet, mane ieiuno dato brassicam tritam, aquae cyatos IIII. nulla 5 res tam bene purgabit, neque elleborum neque scamonium, et 13 sine periculo, et scito salubrem esse corpori. quos diffidas sanos facere, facies. qui hac purgatione purgatus erit, sic eum curato. sorbitione liquida hoc per dies septem dato. ubi esse volet, carnem assam dato. si esse non volet, dato brassicam coctam et 10 panem, et bibat vinum lene dilutum, lavet raro, utatur unctione. qui sic purgatus erit, diutina valetudine utetur, neque ullus morbus veniet nisi sua culpa. et siquis ulcus taetrum vel recens habebit, hanc brassicam erraticam aqua spargito, opponito: sanum 14 facies. et si fistula erit, turundam intro trudito. si turundam 15 non recipiet, diluito, indito in vesicam, eo calamum alligato: ita premito, in fistulam introeat. ea res sanum faciet cito. et ad omnia ulcera vetera et nova contritam cum melle opponito, sanum 15 faciet. et si polypus in naso intro erit, brassicam erraticam aridam tritam in malum conicito et ad nasum admoveto, ita sub- 20 ducito susum animam quam plurimum poteris: in triduo polypus

3 Brassica erratica *Plin. 20, 92*

1 supponito *VAbf* subponito *c* eo mulier *AR* ea mulier *V*
adsidat *Acf* assidat *Vb* 3 erratica *VR* eratica *A* conterrere
A 4 bene minutam] *be* | minutam *A* 5 cenet *Ac* cenet *b* coenet
V cyathos *Vaf* ciatos *bc* 6 elleborum *VR* eleborum *A* scamo-
nium *PAR* scamoneum *v* 7 difidas *A* 8 purgatus *VAbc* purgatūs *f*
purgandus *Iucundus*. fortasse purgaturus 9 dies] diem *A* 10 assam *v*
asinam *PAR*. 'Antiqui libri, Carnem asinam dato, si esse non solet'
Victorius non uolet *v* non solet *PAR* 11 untione *A* 13 tetrum *VAR*

15 turundam] ^{μότος} Turunda in margine adscripsit *P* 17 infistu | in-
troeat *A*, ubi la post fistu in margine add. *A*² sanum sanum faciet
priore loco *A* 18 contritam *Iucundus*, contrita *VAbc* contricta *f*
19 polypus *V* polipus *corr.* polibus *A* polipus *bc* polupus *f*
intro erit *PR* introierit *A(?)v* 20 in malum] in manum *Gesnerus*
conicito *PR* conmitito *A* conicito *v* ad sanum *corr.* ad nasum
A 21 polypus *VA* polipus *R*

excidet. et ubi exciderit, tamen aliquot dies idem facito, ut ra-
dices polypi persanas facias. auribus si parum audies, terito cum 16
vino brassicam, sucum exprimito, in aurem intro tepidum instil-
lato: cito te intelleges plus audire. † depetiginis porcae brassicam
5 opponito, sanam faciet et ulcus non faciet.

Alvum deicere hoc modo oportet, si vis bene tibi deicere. CLVIII
sume tibi ollam, addito eo aquae sextarios sex et eo addito un-
gulam de perna. si ungulam non habebis, addito de perna frustum
P. S quam minime pingue. ubi iam coctum incipit esse, eo ad-
10 dito brassicae coliculos duos, betae coliculos duos cum radice sua,
feliculae pullum, herbae mercurialis non multum, mitulorum L. II,
piscem capitonem et scorpionem I, cochleas sex et lentis pugil-
lum. haec omnia decoquito usque ad sextarios III iuris. oleum 2
ne addideris. indidem sume tibi sextarium unum tepidum, adde
15 vini coi cyatum unum, bibe, interquiesce, deinde iterum eodem
modo, deinde tertium: purgabis te bene. et si voles insuper
vinum coum mixtum bibere, licebit bibas. ex iis tot rebus quod

1 aliquot dies *PAbf* aliquot^t dies *c* aliquot dies *v* 2 polypi

VA polipi *bc* 3 sucum *PAR* succum *v* instilato *A* 4 intel-
leges *A* inteleges *f* intelliges *Vbc* de petiginis porcae *PAR* deinde
impetigini porcae *v*. 'Antiqui libri, De petigenis porcae' *Victorius*.
depetigini spurcae *Schneiderus*. cf. *Plin.* 20, 83 et inpetigines eadem
sanari sine ulcere 5 sanam faciet *VR* sanam faciet *corr.* -ies *A*

6 R. CLXVI Alvum deicere hoc modo oportet *A* Alvum deicere
hoc modo oportet *V* Alvum deicere si uoles quid facere debeas *b*
Alvum si uoles deicere *Victorius* Alvum (Alvum *A*) deicere (dei-
cere *P*) hoc modo oportet si uis bene tibi deicere *PAbc* Alvum hoc
modo deicere oportet si uis bene tibi deicere *f* Alvum si uis bene de-
icere *v* 8 habebis addito de perna *ARVict.*, habebis pone de
perna *V* 10 brassicae coliculos duos *Pc* brassicae coliculos duos *A*
brassicae coliculos II *b* brassicae collicos duos *f* brassicae coliculos II
v bete (bete *c*) coliculos II *PR* betie II *A* betae coliculos II *v*
11 pullum *PAR* paulum *v* 12 cochleas sex *P* cochleas VI
Av coeleas sex *bc* coclileas VI *f* 13 decoquito *bc* dequoquito *A*
coquito *V*, om. *f* 14 indidem interquiesce deinde iterum eodem
sume, sed *deletis* interquiesce — eodem *A* sextarium unum] sex-
tarium unum *A* 15 uini coi *v* uini cui *PAcf* uini cui *b* cyathum
I *Pc* cyatum I *A* ciatum unum *b* cyathum unum *v* 16 tertium *V*
tercium *Abf* tertotum *c* 17 ex iis tot rebus *AVict.*, exusto tre-

scriptum est unum, quod eorum vis, alvum deicere potest. verum ea re tot res sunt, uti bene deicias, et suave est.

CLVIII Intertrigini remedium. in via cum ibis, apsinthi pontici surculum sub anulo habeto.

CLX Luxum siquod est, hac cantione sanum fiet. harundinem prende 5 tibi viridem P. IIII aut quinque longam, mediam diffinde, et duo homines teneant ad coxendices. incipe cantare in alio s. f. moetas uaeta daries dardaries asiadarides una petes, usque dum coeant. motas uaeta daries dardares astataries dissunapiter, usque dum coeant. ferrum insuper iactato. ubi coierint et altera alteram 10

3 Intertrigini remedium *Plin.* 26, 91 5 Luxum siquod est *Plin.* 17, 267. 28, 21

bus *f* eusto trebus *c* ex his tot rebus *Vb* quod scriptum est *PAR* quot scriptum est *v* 1 deicere *AR* deicere *V* 2 deicias *AR* deicias *V*

3 R. CLXVII Intertrigini remedium si uiabis *A* Intertrigini remedium si uia ibis *P* Intertrigini remedia *b* Ad intertriginem remedia *v* Intertrigini si uia ibis remedium *Victorius* Intertigrini *A* in uia cum ibis *A* in uia cum ibis *P* in uiam cum ibis *R Vict.*, cum in uia ibis *v* apsinthi *PAcf* absinthi *b* absynthii *v* 4 anulo *VR* anulo *A*

5 R. CLXVIII Luxum ut excantes *AVb* 6 uiridem *VR* uiridam *A* p. IIII aut quinque *PAc* p. IIII aut *V bf* p. III aut *V v*

7 coxendices *V* coxendices *Ab* coxem dice *spatio paucarum litterarum post dice relicto c* incipe cantare *VR* 'cantare' incipe *A* S. f. moetas ueta daries dardaries asiadarides una petes usque dum coeant motas. ueta Daries Dardares astataries Dissunapiter usque.

dum coeant Ferrum *P* S. f. metas ^{ueta} daries | dardaries. asia dardaries. una pedes usque. dum coeant motas. ueta da|ries dardaries astataries dis . . (*rasura duarum litterarum*) sumapiter usque dum coeant ferrum *A* S. f. motas danata daries dardaries astataries dic una pariter usque dum coeant Ferro *v* S. F. motas uaeta daries dardaries astataries dissunapiter usque dum coeant ferrum *Victorius*. 'Dic una pariter usque dum coeant. *Hunc locum mendo uacare non puto. Antiqua lectio contaminata est: Vna pe^t es usque dum etc. Nam prima dictio huius clausulae in uetustis non legitur' idem 8 ueta *b* uata *f* daries ^{da} dardares asta, ries dissuna petes, sed deleto diss *c* 9 motas — coeant *om. f* motas ueta *b* motatas ueta *c* dardares] dardaries *b* 10 ubi coierint *Vcf* ubi coierit *A* ubi coierunt *b* et altera al-*

tetigerint, id manu prehende et dextera sinistra praecide, ad luxum aut ad fracturam alliga, sanum fiet. et tamen cotidie cantato in alio s. f. vel luxato. vel hoc modo, huat haut huat ista pista sista dannabo dannaustra, et luxato. vel hoc modo, huat
5 haut haut istasis tarsis ardannabou dannaustra.

Asparagus quo modo seratur. locum subigere oportet bene, CLXI qui habeat umorem, aut locum crassum. ubi erit subactus, areas facito, ut possis dextra sinistraque sarire runcare, ne calcetur. cum areas deformabis, intervallum facito inter areas semipedem
10 latum in omnes partes. deinde serito, ad lineam palo grana bina aut terna demittito et eodem palo cavum terra operito. deinde supra areas stercus spargito bene. serito secundum aequinoctium 2 vernum. ubi erit natum, herbas crebro purgato cavetoque ne asparagus una cum herba vellatur. quo anno severis, stramentis
15 per hiemem operito, ne peruratur. deinde primo vere aperito, sarito runcatoque. post annum tertium, quam severis, incendito

6 Asparagus quo modo seratur *Plin. 19, 147*

terā tetigerint *Pbc* et altā altā tetigerint *A* et alteram tetigerit *f* et alteram altera tetigerint *v* 1 prehende *PR* phende *A* prende *v*
dextera *Pc* dexta *A* dextra *b fv* 4 dannabo dannaustra *priore*
loco P dannabo danuaustra *A* damnabo damnaustra *b* damabo dānaustra *c* dāpnabo dannaustra *f* damiabo damaustra *v* Huat haut
haut istasis tarsis ardannabou dannaustra (*damnaustra b* danaustra *c*) *posteriore loco PR* huat . haut . haut . istasis . tarsis . ardannabo u. danna ustra *A* Haut haut haut istagis tursis ardannabon
damaustra *v*

6 R. CLXVIII Asparagus quomodo seratur (serratur *A*) *AVb*
Asparagus quo modo seratur *post rubricam om. VAR, add. Gesnerus*
7 humorem *VAR* aut locū (*corr. loco*) crasso *A* aut loco
crasso *VR: cf. Plin. 19, 147* locum subigi iubet umidum aut crassum
8 sarire *PAR* sarrire *v* 10 omnes *VR om̄s A* 11 terra *v*
terrae *P* terre *Ac f* terrę *b* 13 cavetoque] caveri ne cum herbis
evellatur asparagus *Plinius* 14 stramentis] sūstramentis *PR* sumstramentis *A* substramentis *v*. primo anno stramento ab hieme protegi
Plinius 15 hiemem *Ab* hyemem *Vcf* peruratur *f* praeuratur
Vbc perurantur *A* 16 sarito runcatoque *AR Vict.*, sarritoque runcatoque *V*. 'Sarito runcatoque. *Vnico tantum r, hoc verbum scripsi: in his enim antiquissimis libris, quibus ad hoc munus usus sum, semper ita scriptum observaui*' *Victorius*

vere primo. deinde ne ante sarueris, quam asparagus natus erit,
 3 ne in sariendo radices laedas. tertio aut quarto anno asparagum
 vellito ab radice. nam si defringes, stirpes fient et intermorientur.
 usque licebit vellas, donicum in semen videris ire. semen ma-
 turum fit ad autumnum. ita cum sumpseris semen, incendito, et
 cum coeperit asparagus nasci, sarito et stercoreto. post annos
 VIII aut novem, cum iam est vetus, digerito et in quo loco
 4 posturus eris terram bene subigito et stercoreto. deinde fossulas
 facito, qua radices asparagi demittas. intervallum sit ne minus
 pedes singulos inter radices asparagi. vellito, sic circumfodito, 10
 ut facile vellere possis: caveto ne frangatur. stercus ovillum
 quam plurimum fac ingeras: id est optimum ad eam rem: aliut
 stercus herbas creat.

(CLXII) Salsura pernarum et ofellae puteolanae. pernas sallire sic
 oportet in dolio aut in seria. cum pernas emeris, ungulas earum 15
 praecidito. salis romaniensis moliti in singulas semodios. in
 fundo dolii aut seriae sale sternito, deinde pernam ponito, cutis
 deosum spectet, sale obruito totam. deinde alteram insuper po-
 2 nito, eodem modo obruito, caveto ne caro carnem tangat. ita

1 ante sarueris *Pbf Vict.*, ante saueris *corr.* ante sarieris *A* ante
 sarueris *c* ante sarrieris *v* asparagus] aspagus *A*. 2 sariendo
PAbf sarriendo *cv* tercio *A* 3 stirpes] turpes *corr.* stirpes *A*

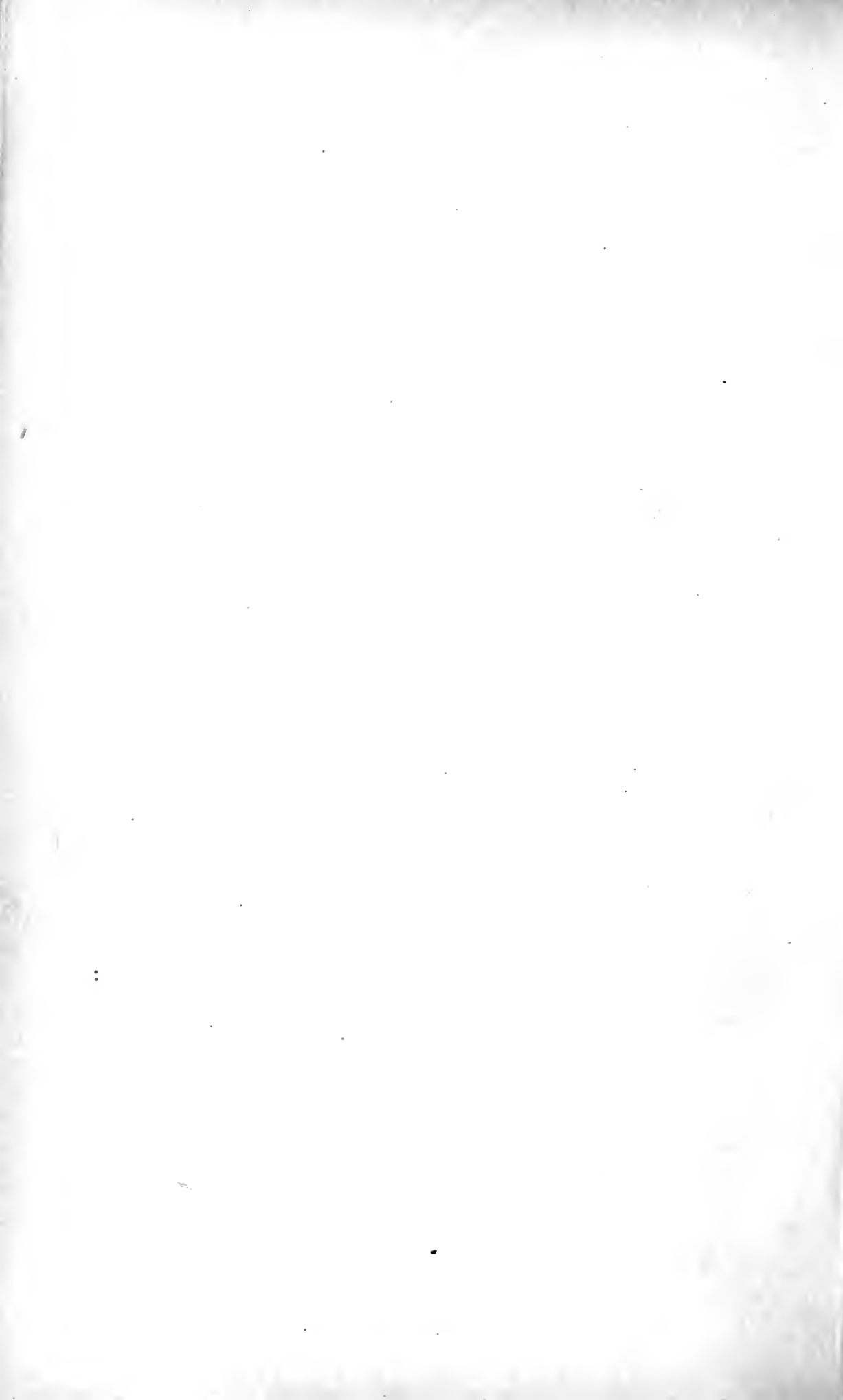
4 usque licebit] velli donec in semen eat, id autem maturescere
 ad ver incendique *Plinius* 5 autumnum *Abc* auctinum *V*
 6 cum coeperit *V* conceperit *A* quum ceperit *b* cum ceperit *c*
 sarito et stercoreto *Abf* sarrito et stercoreto *Vc* 7 VIII aut
 novem *PAb* VIII aut VIII *c* VIII aut IX *v* 8 posturus *PAR*
 positurus *v* stercoreto *ARv* stercoreto *P* fossulas *VR* fosulas *A*

9 demittas *VR* dimittas *A* 10 uellito *Victorius*, euellito *VAR*
 sic circumfodito *V* si circumfodito *A* sic circumfodito *b* sic circum-
 fundito *c* 11 uellere *PAR* euellere *v* 12 ingeras id est optimum
Vb ingeras . i . optimum *Ac* alint *P* aliud *ARv*

14 R. CLXX Salsura (De salsura *b*) pernarum et ofellae puteola-
 nae *AVb* Salsura — puteolanae *post rubricam om.* *VAR* sallire
PAbc salire *fv* 16 romaniensis *Vcf* romanensis *b* romanensis *A*
 semodius *Iucundus* 17 sale sternito *PAR* salem sternito *v*.
 'Salem sternito. *Antiqua lectio Sale. Ante etiam, ubi de lege oleae*
fuciundae agit, in iisdem, Et sale suae usioni' *Victorius* 18 deosum
PA deorsum *Rv* obruto ⁱ primo loco *A*

omnes obruito. ubi iam omnes composueris, sale insuper obrue,
 ne caro appareat: aequale facito. ubi iam dies quinque in sale
 fuerint, eximito omnis cum suo sale. quae tum summae fuerint,
 imas facito eodemque modo obruito et componito. post dies om- 3
 5 nino XII pernas eximito et salem omnem detergeto et suspendito
 in vento biduum. die tertio extergeto spongia bene, perunguito
 oleo, suspendito in fumo biduum. tertio die demito, perunguito
 oleo et aceto conmixto, suspendito in carnario. nec tiniae nec
 vermes tangent.

1 òes cōposueris *V* omnes composueris *cf* òs cum posueris *A*
 omnes posueris *b* 3 eximito omnis *PAR* eximito omnes *v*
 4 eodemque modo obruito *VR* eodemque obruito *A* cōponito *VA*
 componito *R* post diem omnino XII *PAbc* post dies omnino duo-
 decim *v* post diem omnino duodecimum *Iucundus* 5 detergeto *PAR*
 detergito *v* 6 tercio *A* extergeto *A* extergito *VR* spongia
Abcv spongea *Pf* 7 biduum *v* biduo *posteriore loco PAR* tercio
A 8 acceto *A* cōmixto *V* commixto *Abf* cōmisto *c* tinia
PAbf tineas *A²cv* 9 tangetur *A* *corr.* tangent *A²* M. Catonis
 De Agricultura Expli feliciter *P* M. CATONIS DE AGRICVLTVRA
 liber
 EXPLICIT feliciter *Ab* Explicit M. catonis de Re rustica feliciter *f*
 FINIS *c*



M. TERENTI VARRONIS
RERV RVSTICARVM LIBRI TRES

P lectiones codicis Marciani ab Angelo Politiano in principe editione
adnotatae

V editio princeps Venetiis apud Nicolaum Iensonum a. 1471 a Poli-
tiano non correctae

v eiusdem editionis lectiones a Politiano correctae

A codex Parisinus 6842 A

*A*² eiusdem codicis corrector

B codex Laurentianus 51, 4

m codex Laurentianus 30, 10, ex quo pauca adscripta sunt

CAPITVLA LIBRI PRIMI

Qui Graeci de agri cultura scripserint

Quae diiungenda sint ab agri cultura

Artem esse agri culturam

5 Agri culturae quod sit initium et quis finis

Quot partes habeat disciplinae cultura agri

De solo fundi quae sint videnda

Qui sit ager optimus et quis ab eo proximus et qui deinceps

De vineis

10 De modis agrorum

Heredium et centuria et saltus quare sint his vocabulis appellata

De villa

De aqua villae

De loco et in quam partem caeli villa ponenda sit

15 De villae rusticae descriptione

De saeptis quae fundi tutandi causa fiant

De finibus tuendis

De eis quae extra fundum commoda fiant aut incommoda

Agri quibus rebus colantur

20 De numero rusticorum, quot operis quisque agri modus coli possit

1 Varronis Rerum Rusticarum de agricultura liber I (liber primus *B*)
Incipit feliciter *PAB* M. T. VARRONIS REI RVSTICAE CAPITA
LIBRI. I. *v* 2 Qui graeci de agricultura *PA* Qui graeci et latini de

agricultura *B* Graeci et latini qui de re rustica *v* scripserint *AB*
Victorius scripserunt *V* 6 Quot partes *Bv* Quod partes *PA* 7 quae
sint uidenda *PA* quae et quot sint uidenda *Bv* 8 optimus *PB* opti-
mus *Av* 14 et *post loco om. B* in quam] in aquam *A* 16
septis *V* fiant *P* fiunt *AB* *Victorius* fieri debeant et qualiter *v*

18 De eis *VB* *Victorius* De his *A* comoda *A* fiant *VB*
fiunt *A* *Victorius* incomoda *A* 20 De numero rusticorum | Quo-
tiens operis *A* De numero rusticorum et quot operis *B* De numero rusti-
corum quotiens operis *P* De numero familiae rusticalis et quot operis *v*

Quot iugis boum quisque agri modus coli possit

De bubus

De canibus

Si prata sunt in fundo, pecus non est, quid sit faciendum

De muto instrumento

5

Quae et quo quidque loco maxime expediat serere

Olea in quali agro serenda sit

Vinea in quo agro serenda sit

Quo loco ridicae in vinea figi debeant

De solis cursu [in] discripto in partes anni quattuor et octo et 10

de eis quae quaque parte in agro debeant fieri

Quotenos dies habeat quodque tempus anni discripti in quattuor partes

Primo intervallo inter favonium et aequinoctium vernum quae fieri oporteat

15

Secundo intervallo inter vernum aequinoctium, quod est VIII Kal.

Apriles, et vergiliarum exortum, qui est VI idus Maias, quae fieri oporteat

Tertio intervallo inter vergiliarum exortum, qui est VI idus Maias,

et solstitium, quod est VI Kal. Iulias, quae fieri oporteat 20

De vineis novellis

De pampinatione

Qualis sit capreolus in vite

1 Quot *ABv* Quod *P* 7 serenda *priore loco AB* *Victorius*
 serunda *V* 8 serenda *posteriore loco PAB* serunda *v* 10 De solis
 cursu indescripto in partes anni quattuor et octo et de eis quaque
 parte in agro debeat fieri *PAB* Quot diuidatur mensibus et tempo-
 ribus annus et in quibus quid seri oporteat ac colligi de agro semi-
 nata *v* 12 Quotenos dies habeat quodque tempus anni descripti
 (discripti *B*) in quattuor partes *PB* Quotenos dies habeat | Quodque
 tempus anni discripti in quattuor partes *A* Quot dies habeat quaelibet
 quarta pars anni et in quibus signis caeli intrent *v* 14 Primo inter-
 uallo *PAB*, *om. v. praetera* Primum interuallum inter fauonium et
 equinoctium uernum *rubro colore in margine adscripta sunt in A*
 16 Secundo interuallo, *item in reliquis titulis* Tertio interuallo —
 Octauo interuallo *rubro colore scripta sunt in A, omissa in B.* Secundo
 interuallo, Tertio interuallo, Quarto interuallo *om. v, add. P* 19 VI
 idus Maias *posteriore loco om. A* 20 et solstitium] ad solstitium
VAB 22 De pampinatione | Qualis sit capreolus in uite *P Victo-*
rius De pampinatione qualis sit capreolus in uite *AB, om. v*

De pabulo secando

De inrigatione

Quarto intervallo inter solstitium, quod est ex VI Kal. Iulias in
a. d. III idus Augustas, et caniculam, quae est ex a. d. III

5 idus Augustas in a. d. V Kal. Octobres, quae fiant

De eis quae seri oporteat et quare legumina appellentur

Quinto intervallo inter caniculam, quae *est* a. d. III idus Augustas,
et aequinoctium autumnale, quod est a. d. V Kal. Octobres,
quae fieri oporteat

10 Sexto intervallo ab aequinoctio autumnali serere oportere usque
ad brumam. medii sunt dies XCI. nec ante aequinoctium
neque post brumam seri oportere. fabam optime seri in
vergiliarum occasu VI idus Novembres. vindemiam fieri
oportere inter aequinoctium autumnale V Kal. Octobres et
15 vergiliarum occasum VI idus Novembres. deinde vites putari
et propagari et seri poma frigidis locis vere

Septimo intervallo inter vergiliarum occasum V idus Novembres
et brumam VIII Kal. Ianuarias quae fieri oporteat

Octavo intervallo inter brumam VIII Kal. Ianuarias et favonium

20 V idus Februarias quae fieri oporteat

De lunaribus diebus

De altera temporum divisione coniuncta cum sole et luna et
habenti sex partes

De stercore. sterquilinum quo loco faciendum sit, in quo

2 irrigatione *B* 3 quod est ex VI Kal. Iulias] quod est
Kal. iul. *B* 6 appellantur *A* 7 inter caniculam quae ad III idus
augustas et aequinoctium *PAB* inter caniculam et aequinoctium *v*
8 autumnale *AB* auctunnae *P* auctunni *v* 9 oportet *A* 10
ab aequinoctio autumnali *B* ab aequinoctio auctūnali *V* ab equoetino
auctūnale *A* 11 medii — 16 vere *om. v, add. P* et medii *B*
nec ante *P Victorius* et nec ante *AB* 12 fabam *P Victorius* et
fabam *AB* 13 .VI. dus nouembres *priore loco A* 14 equoetium *A*
octubres *A* 18 oportet *A* 19 Inter brumam VIII Kl ianua-
rias | que fieri oporteat Inter brumam VIII Kl ianuarias et fabonium
V idus febr. que oportent *A* faonium *V* fabonium *B* 22 De
altera — partes *om. v, add. P* coniuncta con sole *A* 23 habentis
sex *PAB* 24 De stercore sterquilinum quo (qui *A*) loco faciendum
sit in quo medio si robusta materia sit (fit *ut videtur B*) depacta (dep...ata
A corr. depacta *A*²) non nasci serpentem *AB Victorius* De ster-
core sterquilinum quo loco faciendum sit *P* De stercore et sterquilinio *v*

medio si robusta materia sit depacta, non nasci serpentem

Quattuor esse genera seminum, et quae quo tempore loco [ut] debeant seri

Quae sint genera seminum, et quem ad modum propagari debeant, 5 et quibus temporibus quoque loco ponenda sint

De temporibus transferendorum surculorum, et quae sint post sationem observanda

De melica

De cytiso

10

Quoteni modii serantur in iugero fabae, tritici, hordei, farris

Sata quota quaeque die prodeant de terra

Ex quibus foliis cognosci possint anni tempora

Quem ad modum sata sint tuenda

Quae in spica sint vocabula et causae eorum

15

De fructibus maturis capiendis

De faenisicio et sicilitione pratorum

De messe et causa huius vocabuli, quare messis appellata sit quareve paleae appellatae sint

Aream qualem esse oporteat

20

In semen quem ad modum spicas secerni oporteat

Tritura quem ad modum fieri oporteat

De stipula

De vindemia facienda

De olea legenda

25

3 Quattuor esse genera seminum | Vt quae quo tempore | Loco ut debeant seri *A* 5 Quae si genera *A* 7 quae sint post sationem observanda *V* quae possint post sationem observanda *AB* 11 Quot enim modii serantur in iugero | Fabae | Tritici | Hordei | Farris *A* Quoteni modii serantur *P* Quot enim modis serantur *B* Quot modii seruntur *v* 13 cognosci possint | Anni tempora quemadmodum *A* 14 sint tuenda *AB* *Victorius* sunt tuenda *V* 15 spica] spicia *A* 17 fenisicio *A* foenisicio *VB* 18 apellata sit *priore loco* *A* 19 quareve] *qr* *A* appellata sint *postiore loco* *B* 21 spicas secerni oporteat | Tritura quemadmodum fieri oporteat | De stipula *Victorius* et de stipula *cum priore titulo coniunctum* *A* spicas secerni oporteat quemadmodum fieri oporteat tritura | De stipula *P* in spicas secerni oporteat tritura quemadmodum fieri oporteat De stipula *B* spicas secerni oporteat et de tritura | De stipula *v* 25 De oleo legenda *A*

- De faeno condendo
 De tritico condendo
 De faba et leguminibus condendis
 De uvis condendis
 5 De pomis condendis
 De olea condenda
 De amurca condenda
 De promendis frugibus tuendi causa
 Quem ad modum frumentum promendum sit
 10 De amurca tuenda et promenda
 De vino promendo
 De olea promenda
 De nuce et palmula et fico promenda
 De uvis et malis et sorbis pensilibus promendis
 15 De farre promendo aut ad cibatum aut ad sationem aut ad
 vendundum

1 feno *A* foeno *VB* 9 K. quemadmodum frumentum *A* 10
 tuenda ac promenda *B* 11 De vino promendo De olea promenda
om. A 13 et fico promenda *P* et fico (*foco corr. fico A*) promendo
A Victorius, om. Bv 14 sorbis *v* soruis *PAB* 15 aut acibatam
 aut asationem *A corr.* aut adcibatam aut adsationem *A²* 16 uendundum
P Victorius uendendum *ABv. Sequuntur in v indices capitulorum*
libri secundi et tertii. Capita haec siue Tituli Alterius ac Tertii libri
rusticarum rerum in uetustissimo codice desunt in margine adscripsit
P. 'Inscriptionem trium M. Varronis librorum a me in optimis codi-
cibus inuentam secutus sum. nam Indices, quibus declaratur, quid
singulis partibus horum sermonum contineatur, non omnes ueteres sunt:
Primi enim tantum libri in manu scriptis exemplaribus reperiuntur, et
ii loco quo a me positi sunt collocati. Secundi, ac Tertii Indicium in
iisdem uestigium nullum' Victorius

M. TERENTI VARRONIS

RERVM RVSTICARVM DE AGRI CVLTVRA

LIBER PRIMVS

*Potius essem consecutus, Fundania, commodius tibi haec I
 5 scriberem, quae nunc, ut potero, exponam cogitans esse pro-
 perandum, quod, ut dicitur, si est homo bulla, eo magis senex.
 annus enim octogesimus admonet me ut sarcinas conligam, ante-
 quam proficiscar e vita. quare, quoniam emisti fundum, quem 2
 bene colendo fructuosum cum facere velis, meque ut id mihi
 10 habeam curare roges, experiar; et non solum, [ut] ipse quaad
 vivam, quid fieri oporteat ut te moneam, sed etiam post mortem.
 neque patiar Sibyllam non solum cecinisse quae, dum viveret, 3
 prodessent hominibus, sed etiam quae cum perisset ipsa, et id
 etiam ignotissimis quoque hominibus; ad cuius libros tot annis
 15 post publice solemus redire, cum desideramus, quid faciendum sit
 nobis ex aliquo portento: me, ne dum vivo quidem, necessariis

1 M. TER. VARRONIS RERVM RVSTICARVM DE AGRI-
 CVLTVRA LIBER I *Victorius* MARCI TERENTII VARRONIS RERVM
 RVSTICARVM AD FVNDANIAM VXOREM LIBER. I PROLOGVS V.
sine inscriptione hoc loco AB 4 P. OTIVS essem consecutus *P* Potius
 essem consecutus *Av* otius essem consecutus *B* Otium si essem conse-
 cutus *coniecit Politianus, edidit Lucundus* Fundania commodius *P*
 fundania et commodius *B* fundanie commodius, *ut videtur, sed deleta e*
littera A Fundania et commodius si *v* 7 ottogesimus ammonet *B*

^rsacinas *A* conligam *P* colligam *ABv* 9 cum facere *PAB* eum
 facere *mv* ut id] uti *Am* 10 ut ipse *B* quaad *PB* quoad *Av*.
 'In antiquissimo exemplari hic, et aliis locis passim Quaad, pro Quoad,
 ut in hoc libro [c. 49], Et quaad perarescat furcillis uersari. In II
 capite II [11] Quaad refrigeratu aere uespertino. Paulo post: Et rursus
 pascunt quaad contenebrauit. Nec multo infra [15]: Quaad conualue-
 runt' *Victorius* 12 paciar *A*

4 meis quod prosit facere. quocirca scribam tibi tres libros indices,
 ad quos revertare, siqua in re quaeres, quem ad modum quidque
 te in colendo oporteat facere. et quoniam, ut aiunt, dei facientes
 adiuuant, prius invocabo eos, nec, ut Homerus et Ennius, Musas,
 sed duodecim deos consentis; neque tamen eos urbanos, quorum 5
 imagines ad forum auratae stant, sex mares et feminae totidem,
 5 sed illos XII deos, qui maxime agricolarum duces sunt. primum,
 qui omnis fructos agri culturae caelo et terra continent, Iovem
 et Tellurem: itaque, quod ii parentes, magni dicuntur, Iuppiter
 pater appellatur, Tellus terra mater. secundo Solem et Lunam, 10
 quorum tempora observantur, cum quaedam seruntur et conduntur.
 tertio Cererem et Liberum, quod horum fructus maxime necessari
 6 ad victum: ab his enim cibus et potio venit e fundo. quarto
 Robigum ac Floram, quibus propitiis neque robigo frumenta
 atque arbores corrumpit, neque non tempestive florent. itaque 15
 publice Robigo feriae Robigalia, Florae ludi Floralia instituti.
 item adveneror Minervam et Venerem, quarum unius procuratio
 oliveti, alterius hortorum; quo nomine rustica Vinalia instituta.
 nec non etiam precor Lympham ac Bonum Eventum, quoniam
 sine aqua omnis arida ac misera agri cultura, sine successu ac 20
 7 bono eventu frustratio est, non cultura. iis igitur deis ad vene-
 rationem advocatis, ego referam sermones eos quos de agri cul-
 tura habuimus nuper, ex quibus quid te facere oporteat animad-
 vertere poteris. in quis quae non inerunt et quaeres, indicabo a
 quibus scriptoribus repetas et graecis et nostris.

25

2 reuertare *VB* reuertaris *A* 3 te intecolendo *A* 5 eos sub-
 urbanos *Am* 6 foeminae *V* 7 agricolarum *Av* agriculturalum *PB*
 8 omnis fructos *P* *om̄s* fructos *A* omnes fructos *B* omnis fructus *v*
 9 telurem *A* itaque quod ii parentes *B* *Victorius* itaque quod
 hi parentes *V* itaque quod duoⁱⁱ parentes *A* itaque quod duo parentes *m*
 Iuppiter *V* iupiter *A* iuppiter *ut videtur corr.* iupiter *B*
 10 tellus terra mater *AB* *Victorius* tellus uero mater *V* 11 obser-
 uantur *V* obserbantur *B* obseruabantur *A* seruntur] seruantur *Am*
 12 tercium *Am* necessarii *ABv* necessarii *P* 14 neque robigo
VB neque rubigo *A* 15 atque *ABv* adque *P* 17 minervam
 adueneror *A* unusⁱ *A* 19 limpham *A* 20 miseria *A* sine
 successu] ac sine successu *B* 21 iis igitur *PB* is igitur *A* his
 igitur *v* 23 ad animaduertere *B* 25 repertas *ABm* reperias *V*.
Optimi exemplaris diuersitas, locutionisque nouitas scrupulum mihi

Qui graece scripserunt dispersim alius de alia re, sunt plus
 quinquaginta. hi sunt, quos tu habere in consilio poteris, cum 8
 quid consulere voles, Hieron Sículus et Attalus Philometor: de
 philosophis Democritus physicus, Xenophon Socraticus, Aristoteles
 5 et Theophrastus peripatetici, Archytas Pythagoreus, item Amphilo-
 chus Atheniensis, Anaxipolis Thasius, Apollodorus Lemnius,
 Aristophanes Mallotes, Antigonus Cymaeus, Agathocles Chius,
 Apollonius Pergamenus, Aristandros Atheniensis, Bacchius Milesius,
 Bion Solens, Chaeresteus et Chaereas Athenienses, Diodorus Prieneus,
 10 Dion Colophonius, Diophanes Nicaeensis, Epigenes Rhodios, Euagon
 Thasius, Euphronii duo, unus Atheniensis, *alter* Amphipolites,
 Hegesias Maronites, Menandri duo, unus Prieneus, alter Heracleotes,
 Nicesius Maronites, Pythion Rhodius. de reliquis, quorum quae 9
 fuerit patria non accepi, sunt Androtion, Aeschrion, Aristomenes,
 15 Athenagoras, Crates, Dadis, Dionysios, Euphiton, Euphorion,

1 Qui graece scripserunt *Colum. I 1, 7*

*iniecerunt, ne aliquod hic mendum lateat: sed ne antiqua quidem
 scriptura omni labe uacat, Reperitas, enim habet. Quare uideant eru-
 diti, an Repetas, legendum sit' Victorius*

2 hi sunt *V* ^hii sunt *A* ii sunt *B* hii sunt *m* consilio *A* con-
 cilio *m* cum quid] conquid *A* 3 hyeron *B* 4 phisicus *AB*
 5 Theophrastus *V* theophratus *AB* Archytas *P* arcytas *AB*
 Archias *v* pythagoreus *VB* pytagoreus *A* Amphilochus *P* am-
 phylochus *AB* Amphilocus *v* 6 thasius *PAB* tharsius *v* 7 cymeus
PAB cynicus *v* agathocles *AB* Agatocles *V* 8 Apollonius perga-
 menus *P* apollonius pergameneus *B* appollonius pergameneus *A*,
hoc loco om., sed supra Anaxipolis tharsius Apollonius pergameneus *v*
 Bacchius *VB* bachius *A* 9 Chaeresteus *V* cheresteus *B* ceresteus
Am Chaeristus *Plinius in indice auctorum l. 17. 18* Chrestus *Colu-
 mella I 1, 8* Chaereas *V* chereas *AB* prieneus *Am* priēnaeus *V*
 prienneus *B* 10 niceensis *PB* niceensis *A* nicensis *v* rhodios *PB*
 rodios *A* rhodius *v* euagon tasius *VB* euagor tasius *Am* 11
 euphranii *VAB* euphronius *Plinius et Columella* atheniensis alter
 amphipolites *v* atheniensis amphipolites *PAB* 12 hegesias *PB* egesias
Am Aegesias *v* priēnaeus *V* prieneis *A* prienneis *B* prienneus *m*
 heracleothes *A* 13 rodius *A* 14 eschrion *PB* eschrion *A*
 Aescharion *v* Dadis] dandis *Columellae codex Sangermanensis*
 Dionysios *P* dyonisyos *A* dyonisos *B* Dionysius *v* Euphiton] eyhe-
 ton *Columellae codex Sangermanensis* Euphorion *v* eophorion *PAB*

Eubulus, Lysimachus, Mnaseas, Menestratus, Plentiphanes, Persis, Theophilus. hi quos dixi omnes soluta oratione scripserunt; easdem res etiam quidam versibus, ut Hesiodus Ascræus, Mene-
 10 crates Ephesius. hos nobilitate Mago Carthaginensis praeteriit, poenica lingua quod res dispersas comprehendit libris XXIX, quos 5
 Cassius Dionysius Uticensis vertit libris XX ac graeca lingua Sextilio praetori misit: in quae volumina de graecis libris eorum quos dixi adiecit non pauca et de Magonis dempsit instar libro-
 rum VIII. hosce ipsos utiliter ad VI libros redegit Diophanes in
 11 Bithynia et misit Deiotaro regi. quo brevius de ea re conor 10
 tribus libris exponere, uno de agri cultura, altero de re pecuaria, tertio de villaticis pastionibus, hoc libro circumcisis rebus, quae non arbitror pertinere ad agri culturam. itaque prius ostendam, quae secerni oporteat ab ea, tum de his rebus dicam sequens naturales divisiones. ea erunt ex radicibus trinis, et quae ipse 15
 in meis fundis colendo animadverti, et quae legi, et quae a peri-
 tis audii.

II Sementivis feriis in aedem Telluris veneram rogatus ab aeditimo, ut dicere didicimus a patribus nostris, ut corrigimur a recentibus urbanis, ab aedituo. offendi ibi C. Fundanium, 20

1 eubulus *P* eubolus *AB* creobolus *v* eybulus *Columellae codex Sangermanensis* plentiphanes *PA* plenthiphanes *B* pleutephanes *v* euanthipanes *Columellae codex Sangermanensis* 3 quidam] quidem *B* ascreus *VAB* menecrathes *B* 4 nobilitate *P* nobilitatē *AB* nobilitatos *v* carthaginensis *P* carthaginensis *Bv* cartaginensis *A* 5 poenica *v* phoenica *PAB* quod] fortasse qui comprehendit *PB* comprehendit *mv* cumprehendit *A* 6 Dionysius *V* dionisius *A* dyonisius *B* ac graeca *PB* agreca *Am* graeca *v* 7 graecis] gręgis *B* 9 ad VI libros *PB* ad sexto libros *A* ad sex libros *v* 10
 bithynia *A* 12 tercio *A* uilaticis *A* circuncisis *V* 14 de his *VB* de is *A* de eis *m* 17 audii *PA* audiui *B* audiui *v*

18 Sementivis] Disstantia | agriculturā et | pecuariā | et uillaticā | pastionē in margine rubrica *A* Sementiuis *AB* Sementinis *Vm* 'Sementiuis feriis etc. Ita semper scriptum in his libris inueni: nam paulo item post, Num feriae sementiuae, apud Catonem etiam, [c. 7, 4.] *Pira Volema, Anitiana, et Sementiua* Victorius in aedem feriis *A* 19 aeditimo priore loco *VB* edituño *A* aedituo *m* 20 ab recentibus *B* offendi *VB* inueni offendi *A* Inneni offendi *m* ibi om. *B*
 fundanium ⁱ *B*

socerum meum, et C. Agrium equitem R. Socraticum et P. Agrasium publicanum spectantes in pariete pictam Italiam. Quid vos hic? inquam, num feriae sementivae otiosos huc adduxerunt, ut patres et avos solebant nostros? Nos vero, inquit Agrius, ut arbitror, 2
5 eadem [de] causa quae te, rogatio aeditimi. itaque si ita est, ut adnuis, morere oportet nobiscum, dum ille revertatur. nam accersitus ab aedile, cuius procuratio huius templi est, nondum rediit et nos uti expectaremus se reliquit qui rogaret. Voltis igitur interea vetus proverbium, quod est 'Romanus sedendo
10 vincit', usurpemus, dum ille venit? Sane, inquit Agrius et simul cogitans portam itineri dici longissimam esse ad subsellia sequentibus nobis procedit.

Cum consedissemus, Agrasius, Vos, qui multas perambulastis 3
terras, ecquam cultiorem Italia vidistis, inquit? Ego vero, Agrius,
15 nullam arbitror esse quae tam tota sit culta. primum cum orbis terrae divisus sit in duas partes ab Eratosthene maxime secundum naturam, ad meridiem versus et ad septentriones, et sine 4
dubio quoniam salubrior pars septentrionalis est quam meridiana, et quae salubriora, illa fructuosiora, dicendum ibique Italiam, magis

-
- 1 socer^{rum} meum A agrium *mv* acrium PAB equitem R
B Victorius equitem R romanum A equitem romanum V socraticum A
3 sementivae AB sementinae Vm adduxerunt AB Victorius
adduxere V 5 eadem de casa^u A. de omisit Iucundus que
te rogatio^s A aeditimi V aedituum B editui Am 6 annis VAB
morere VB morere^a A morari m morare v 7 nondum AB nundum V
8 uti expectaremus P ut expectaremus ABv uoltis A uultis VB
9 intra^e A 10 inquit VB inquit A 11 longissima A nō
sequentibus^{nobis} procedit B
13 consedissemus A Agrasius PB agrassius A Agrius v quid
multas A 14 ecquam Victorius et quam PAB quam v italiam B
inquit Bv inquit PA ego uero agrius VAB ego uero inquit
agrius A²m 15 primum] De fertilitate Italiae in margine rubrica A
16 aberatos tene^h A ab eratosthene B ab Erathostene V
maxime PB maxime Av 17 meridiem B ad septentrionēs A
ad septentriones (corr. septentr.) B ad septentriones V ad septentrionem m
18 pars septētrionalis AB pars septentrionalis P pars septentrionis v
meridiana corr. merid. A 19 quae salubriora illa fructuosiora PAB quae salubrior illa fructuosior^o mv dicendum

eam fuisse opportunam ad colendum quam Asiam, primum quod est in Europa, secundo quod haec temperatior pars quam interior. nam intus paene sempiternae hiemes, neque mirum, quod sunt regiones inter circulum septemtrionalem et inter cardinem caeli, ubi sol etiam sex mensibus continuis non videtur. itaque in 5
oceano in ea parte ne navigari quidem posse dicunt propter mare 5
congelatum. Fundanius, Em ibi tu quidquam nasci putes posse aut coli natum? verum enim est illud Pacuvi, 'sol si perpetuo sit aut nox, flammeo vapore' aut frigore terrae fructos omnis interire. ego hic, ubi nox et dies modice redit et abit, tamen, 10
aestivom diem si non diffinderem meo insiticio somno meridie, 6
vivere non possem. illic in semenstri die aut nocte quem ad modum quicquam seri aut alescere aut meti possit? contra quid in Italia utensile non modo non nascitur, sed etiam non egregium fit? quod far conferam Campano? quod triticum Apulo? 15
quod vinum Falerno? quod oleum Venafro? non arboribus con-

Ibiq; italiam *A* dicendum ibique italiam \sim *B* dicenda ibique italiam *V*. fortasse dicendum, ibi quod Italia 1 opportunam *v* oportunam *PAB*
2 quod est in europa *Bm* quod est europa *VA* 3 pene *V*
hyemes *V* 4 septemtrionalem *A* septentrionalem *VB* 6 oceano *B*
7 em ibi tu *Victorius* emobitu *AB* Emobi tu *et in margine* in antiquo glossa nom Loci *P* Eo ibi tu *v* quidquam *AB* quicquam *V*
putas *Iucundus* 8 illud Paculi *PB* illud piaculi *Am* illud Pacu-
uii *v*. post illud *in margine minore scriptura sed eadem manu adscriptum* est nom loci *A* 9 flammeo *B* flameo *Am* flammineo *V* fructos
om̄s *PAB* fructus omnis *v* 10 abit] habit *A* 11 aestivo die *VAB*
aestivum diem *Ursinus* diffinderem *PB* difinderem *A* diffiderem
v . c' Si non diffinderem meo insiticio somnum meridie uiuere non
in margine adscripsit P. 'Si non diffinderem meo insiticio somno
meridie. *Hic locus turpiter foedatus erat in omnibus excusis libris:*
nos in manu scriptis antiquioribus pene integrum inuenimus: hoc
tantum in illis uitii erat, quod Sumnu, pro somno scriptum erat: quum
maculam dum tollere uoluerunt sinistri quidam emendatores, magis
locum inquinarent' *Victorius* meo insiticiosum numeri die (diem,
sed deleta m A) *PAB* meo insiciosū munerī diem *m* in eo insiticiosum
muneri die *v* 12 possem *m* *Iucundus* possim *v* possum *PAB*
semenstri *PAB* semestri *v* 13 quicquam *hoc loco VAB* posit *A*
14 in italiā *A* egregium fit *AB* *Victorius* egregium sit *V*
15 campano *V* cāpāno *A* campaño *B* apulo *AB* appulo *V* 16
uenafro *VA* uenefrano *B*

sita Italia, ut tota pomarium videatur? an Phrygia magis vitibus 7
 cooperta, quam Homerus appellat ἀμπελόεσσαν, quam haec? aut
 Argos, quod idem poeta πολύπυρον? in qua terra iugerum unum
 denos et quinos denos culleos fert vini, quod quaedam in Italia
 5 regiones? an non M. Cato scribit in libro Originum sic, 'ager
 Gallicus Romanus vocatur, qui ¹viritim cis Ariminum datus est
 ultra agrum Picentium. in eo agro aliquodfariam in singula
 iugera dena cullea vini fiunt'? nonne item in agro Faventino,
 a quo ibi trecenariae appellantur vites, quod iugerum treccenas
 10 amphoras reddat? Simul aspicit me, Certe, inquit, Libo Marcius,
 praefectus, fabrum tuos, in fundo suo Faventiae hanc multitudinem
 dicebat suas reddere vites. duo in primis spectasse videntur 8
 Italici homines colendo, possentne fructus pro inpressa ac labore
 redire et utrum saluber locus esset an non. quorum si alter-
 15 utrum decolat et nihilo minus quis vult colere, mente est captus
 atque ad agnatos et gentiles est deducendus. nemo enim sanus
 debet velle inpressam ac sumptum facere in cultura, si videt non
 posse refici, nec si potest reficere fructus, si videt eos fore ut
 pestilentia dispereant. sed, opinor, qui haec commodius ostendere 9

5 an non M. Cato *Plin.* 14, 52 *Colum.* III 3, 2 . 9, 3 *geopon.*
V 17, 9 7 in singula iugera *Non.* p. 197, 22 12 duo in primis
 spectasse *Colum.* I 3, 1

1 italia ut *PA* italia est ut *Bv* phrygia *v* phrygea *PB* phry-
 gea *A* 2 appellat ἀμπελόεσσαν *P* appellatā peloescam *A* appellat
 ampeloessam *B* appellat ἀμπελόεστα *v* 3 Argos] agros *Am* πολύ-
 πυρον *V* polipirom *A* polypiron *B* 4 culleos *PB* culleo *A* culeos *v*
 6 callicus *A* 'Qui uiritim cis Ariminum datus est. Sic locum
 castigauimus. Antiqua lectio, Caesarem inundatus est' *Victorius*
 uiriditim *A* Cesarem Inundatus . c'. Cis Aremin. datus *P* cesarē
 (caesarem *B*) inundatus *AB* Caesare iubente datus *v* 7 picentium
AB *Victorius* picenum *V* 8 cullea *PAB* culea *v* nonitem *B*
 9 trecenariae *Ursinus* tricinariae *PAB* tricenariae *v* apellan-
 tur *A* treccenas *Ursinus* tricenenas *VAB* 10 inquit *VB* inquit *A*
Martius *VAB* 13 italici *VA* ita dici et in margine italici *B*
 inpressa *VAB* 14 redire *PB* redire corr. reddere *A* reddere *mv*
 15 decolat *PAB* decollat *v* nichilo *A* 16 atque *Bv* adque *PA*
 ad agnatos *Amv* et a post ad in rasura *B* adgnatos *P* est ^{de}ducen-
 dus *B* sanus *AB* *Victorius* sanus mente *V* 17 inpressam *A*
 inpressam *VB* in cultura *VB* in culturam *Am* 19 comodius *A*

possint adsunt. nam C. Licinium Stolonem et Cn. Tremelium Scrofam video venire: unum, cuius maiores de modo agri legem tulerunt (nam Stolonis illa lex, quae vetat plus D iugera habere civem R.); et qui propter diligentiam culturae Stolonum confirmavit cognomen, quod nullus in eius fundo reperiri poterat ⁵ stolo, quod effodiebat circum arbores, e radicibus quae nascerentur e solo, quos stolones appellabant. eiusdem gentis C. Licinius, tr. pl. cum esset, post reges exactos annis CCCLXV primus populum ad leges accipiendas in septem iugera forensia e comitio ¹⁰ eduxit. alterum collegam tuum, viginti virum qui fuit ad agros ¹⁰ dividendos Campanos, video huc venire, Cn. Tremelium Scrofam, virum omnibus virtutibus politum, qui de agri cultura Romanus peritissimus existimatur. An non iure? inquam. fundi enim eius propter culturam iucundiore spectaculo sunt multis, quam regie polita aedificia aliorum, cum huius spectatum veniant villas, non, ¹⁵ ut apud Lucillum, ut videant pinacothecas, sed oporothecas. huiusce, inquam, pomarii summa sacra via, ubi poma veneunt contra aurum, imago.

11 Illi interea ad nos, et Stolo, Num cena comessa, inquit, venimus? nam non L. videmus Fundilium, qui nos advocavit. ²⁰ Bono animo este, inquit Agrius. nam non modo ovom illut

4 Stolonum confirmavit cognomen *Plin.* 17, 7

19 cena comessa *Diom.* p. 387, 7

2 scropham *A* modo] domo *Am* 4 ciuem *R AB* *Victorius* ciuem romanum *V* 7 stolones appellabant] *in margine* Stolones id est *μοσχήματα B* 8 primus] primū *A* 11 huc *Bv* hunc *A* hunc, *sed delete n P* 12 omnibus] hominibus *A* 13 enim *super-* *scriptum in B* 14 iucundiore *V* iucondiore *corr.* iocondiore *A* iocundiore *B* 16 luculum *A* set oporothecas *in margine scriptum in A*

18 contra aurum imago *PB* contra aurū *in mago A* contra aurea imago *v.* 'Optimus omnium codex hac parte mendosus est, sic enim in illo, Contra aurum imago' *Victorius*

19 ad nos *A* *Victorius et superscripto ad B* ad uos *V* stolonum cena *AB* stolonum coena *P* stolonem coena *v* comessa *P* comessa *A* cōmessa *B* comesa *v* inquit *VB* inquit *A* 21 este *v* estis *PAB* inquit *VB* inquit *A* agrius *v* acrius *PAB* ouom coniecit *Politianus* cum *VAB*. 'Nam non modo ouum illud. *Antiqua lectio*, Nam non modo cum illud. *Ouum castigauimus, ex his quae sequuntur*' *Victorius* illut *P* illud *ABv*

sublatum est, quod ludis circensibus novissimi curriculi finem facit quadrigis, sed ne illud quidem ovom vidimus, quod in cenali pompa solet esse primum. itaque dum id nobiscum una videatis 12 ac venit aeditumus, docete nos, agri cultura quam summam habeat, 5 utilitatemne an voluptatem an utrumque. ad te enim rudem esse agri culturae nunc, olim ad Stolonem fuisse dicunt. Scrofa, Prius, inquit, discernendum, utrum quae serantur in agro, ea sola sint in cultura, an etiam quae inducantur in rura, ut oves et armenta. video enim, qui de agri cultura scripserunt et poenice 13 10 et graece et latine, latius vagatos, quam oportuerit. Ego vero, inquit Stolo, eos non in omni re imitandos arbitror et eo melius fecisse quosdam, qui minore pomerio finierunt exclusis partibus quae non pertinent ad hanc rem. quare tota pastio, quae coniungitur a plerisque cum agri cultura, magis ad pastorem quam 15 ad agricolam pertinere videtur. quocirca principes qui utrique 14 rei praeponuntur vocabulis quoque sunt diversi, quod unus vocatur vilicus, alter magister pecoris. vilicus agri colendi causa constitutus atque appellatus a villa, quod ab eo in eam convehuntur fructus et evehuntur, cum veneunt. a quo rustici etiam 20 nunc quoque viam veham appellant propter vecturas et vellam, non villam, quo vehunt et unde vehunt. item dicuntur qui vecturis vivunt velaturam facere. Certe, inquit Fundanius, aliud 15 pastio et aliud agri cultura, sed adfinis et ut dextra tibia alia

1 circensibus *v* circiensibus *PAB* curriculi *V* curiculi *A* circuli
 curriculi *B* 2 ovom uidimus *VA* ovo inuidimus *B* 3 uideatis *VAB*
 al. tractaremus *in margine adscriptum est in B* 4 ac uenit *P* ad-
 uenit *AB* aduenietque *v. fortasse ac veniat* editumus *PAB* edi-
 timus *v* 5 an uoluptatē *B* utrumque *VB* 6 scropha *A*
 7 inquit *VB* inquit *A* 11 inquit *VB* inquit *A* inmitan-
 dos *A* imutandos *m* 12 patribus *A* 13 tota partitio pastio *B*
 14 ad pastorem] appastorem *A* 17 uilicus utroque loco *PA* uillicus
 utroque *Bv* 18 ab eo] habeo *sed deletō h A* 19 cum veneunt]
 conueneunt *A* conueniunt *m* 20 uiam ueham appellant *VB* uiamuiā
 ueam appellant *A* uiam ueam appellant *Victorius* uiam mea causa meam
 appellant *m* 21 non villam] nouellam *Am corr. nouillam A²* unde
 euehant *Ursinus* 22 uelaturam *AB* uellaturam *Vm* inquit *VB*
 inquit *A* aliud utroque loco *P* aliud utroque *ABv* 23 pastio set
corr. pastio et A agrigultura *corr. agric — A* adfinis *PB*
 afinis *A* affinis *v*

quam sinistra, ita ut tamen sit quodam modo coniuncta, quod
est altera eiusdem carminis modorum incentiva, altera succentiva.
16 Et quidem licet adicias, inquam, pastorum vitam esse incentivam,
agricolarum succentivam auctore doctissimo homine Dicaearcho,
qui Graeciae vita qualis fuerit ab initio nobis ita ostendit, ut 5
superioribus temporibus fuisse doceat, cum homines pastoriciam
vitam agerent neque scirent etiam arare terram aut serere arbores
aut putare; ab iis inferiore gradu aetatis susceptam agri culturam.
quocirca ei succinit pastorali [L], quod est inferior, ut tibia
17 sinistra a dextrae foraminibus. Agrius, Tu, inquit, tibicen non 10
solum adimis domino pecus, sed etiam servis peculium, quibus
domini dant ut pascant, atque etiam leges colonicas tollis, in
quibus scribimus, colonus in agro surculario ne capra natum
pascat: quas etiam astrologia in caelum recepit, non longe ab
18 tauro. Cui Fundanius, Vide, inquit, ne, Agri, istuc sit ab hoc, 15
cum in legibus etiam scribatur 'pecus quoddam'. quaedam enim
pecudes culturae sunt inimicae ac veneno, ut istae, quas dixi,
caprae. eae enim omnia novella sata carpando corrumpunt, non
19 minimum vites atque oleas. itaque propterea institutum diversa
de causa ut ex caprino genere ad alii dei aram hostia adducere- 20
tur, ad alii non sacrificaretur, cum ab eodem odio alter videre

13 colonus in agro II, 3 7

1 quodammodo cum (corr. con) iuncta A 3 addicias Am 4
auctore B dicearcho VAB 6 temporibus om. A docent Am

7 arare Amv arari PB 8 pōtare B 9 ei succinit pastorali · L · P
ei succinit pastorali · l · AB ei succinit pastoralis v ea succinit pastorali
Ursinus 10 a dextrae VB addextre A agrius mv acrius PAB

inquit VB inquit A 11 addimis A 12 atque v adque PA
ad quae B 13. 'Colonus in agro surculario ne capra natum pascat.
Ita emendavi ex uetusto codice, et ex illo loco libri II [3, 7] Ne
colonus capra natum in fundo pascat. Nam ueteres libri aliquantulum

deprauati, sic enim habent, Ne capra tum pascat. Prima igitur syllaba
huius uerbi Natum, defecerat' Victorinus necapratum pascat PAB
ne capras cum pascat m ne capras compascat v 14 ab tauro VA

a tauro B 15 inquit VB inquit A Agri ne Ursinus 16 quae-
dam superscriptum in A 17 dixisti Iucundus 18 caprae] capere A

ee enim PB hec enim Am hae enim v 19 atque VB adque A

20 ut ex caprino Bv ut é caprino ut videtur P ut caprino Am
hostiā corr. — a A

nollet, alter etiam videre pereuntem vellet. sic factum ut Libero patri, repertori vitis, hirci immolarentur, proinde ut capite darent poenas; contra ut Minervae caprini generis nihil immolarent propter oleam, quod eam quam laeserit fieri dicunt sterilem: eius
 5 enim salivam esse fructuis venenum [L]: hoc nomine etiam Athenis 20 in arcem non inigi, praeterquam semel ad necessarium sacrificium, ne arbor olea, quae primum dicitur ibi nata, a capra tangi possit. [Nec] nullae, inquam, pecudes agri culturae sunt propriae, nisi quae agrum opere, quo cultior sit, adiuvere, ut eae quae iunctae arare
 10 possunt. Agrasius, Si istuc ita est, inquit, quo modo pecus 21 removeri potest ab agro, cum stercus, quod plurimum prodest, greges pecorum ministrent? Sic, inquit Agrius, venalium greges dicemus agri culturam esse, si propter istam rem habendum statuerimus. sed error hinc, quod pecus in agro esse potest et
 15 fructus in eo agro ferre, quod non sequendum. nam sic etiam res aliae diversae ab agro erunt adsumendae, ut si habet plures in fundo textores atque institutos histonas, sic alios artifices.

Scrofa, Diiungamus igitur, inquit, pastionem a cultura, et siquis quid vult aliud aliud. Anne ego, inquam, sequar Saserna- 22
 20 rum patris et filii libros ac magis putem pertinere, figilinas quem ad modum exerceri oporteat, quam argenti fodinas aut alia [et

4 propter oleam *Plin. 15, 34. 17, 237* eius enim salivam *Non. p. 491, 9*

1 pereuntē *A* 2 hirci *v* irci *PAB* immolarentur *VB* imolarentur *A* 3 penas *A* nichil *A* immolarent *VAB* 4 laeserit *VB* laeserint *A* laeserunt *m* 5 fructuis *VB* fructus *Am*
 6 inigi *PAB* iungi *v* inigi *in margine adscripsit P.* 'Inigi, quemadmodum est in antiquis libris, scripsi' *Victorius* 7 caprea *A*
 8 nec nullae *PAB* nec ullae *v.* ne nullae — sint propriae *m*
 10 possunt *PB* possint *Av* istuc *Vm* iustu *corr.* istud *A* istud *B*
 12 inquit *VB* inquit *posteriore loco A* 16 res *superscriptum in A* adsumendae *AB* assumendae *V* si habet *PAB* si habeas *v*
 17 histonas *PB* histonas *corr.* histocos *A* histona *m* histrionas *v*
 18 inquit *VB* inquit *A* 19 aliud aliud anne *PAB* aliud an *v*
 20 filii *B* filii *VA* 21 aut aliā et aliā et alia quae *P* aut alia;
 et aliā et alia metalla quae *B* aut alius et aliam et aliaque *A* aut alius et aliam alia metalla quae *m* aut alia metalla quae *v.* 'Veteres libri hac parte inquinati, Aliam et aliam et alia: castigauimus, Alia, et alia metalla' *Victorius*

- 23 alia] metalla, quae sine dubio in aliquo agro fiunt? sed ut neque lapidicinae neque harenariae ad agri culturam pertinent, sic figilinae. neque ideo non in quo agro idoneae possunt esse [non] exercendae, atque ex is capiendi fructus: ut etiam, si ager secundum viam et opportunus viatoribus locus, aedificandae tabernae devor- 5 soriae, quae tamen, quamvis sint fructuosae, nihilo magis sunt agri culturae partes. non enim, siquid propter agrum aut etiam in agro profectus domino, agri culturae acceptum referre debet, sed id modo quod [nec] satione terra sit natum ad fruendum.
- 24 Suscipit Stolo, Tu, inquit, invides tanto scriptori et obstrigillandi 10 causa figlinas reprehendis, cum praeclara quaedam, ne laudes, 25 praetermittas, quae ad agri culturam vehementer pertineant. Cum subrisisset Scrofa, quod non ignorabat libros et despiciebat, et Agrasius se scire modo putaret ac Stolonem rogasset ut diceret, coepit: Scribit cimices quem ad modum interfici oporteat his 15 verbis, 'cucumerem anguinum condito in aquam eamque infundito quo voles, nulli accedent; vel fel bubulum cum aceto mixtum, 26 unguito lectum'. Fundanius aspicit ad Scrofam, Et tamen verum dicit, inquit, hic, ut hoc scripserit in agri cultura. Ille, Tam hercle quam hoc, siquem glabrum facere velis, quod iubet ranam 20 luridam coicere in aquam, usque qua ad tertiam partem decoxeris, eoque ungere corpus. Ego, Quod magis, inquam, pertineat ad Fundani valetudinem [et] in eo libro, est satius dicas: nam

10 Tu inquit invides *Non. p. 147, 10*

1 fiunt *VB* fiant *Am* 2 harenariae *B* arenariae *VA* 3 possunt *B* *Victorius* pos | possunt *A* possint *V* non *posteriore loco inclusit Gesnerus* exerceat *A* 4 exis *AB* ex iis *V* capiende *corr.* — di *A* 5 opportunus *V* oportunos *AB* deuorsorie *A* diuersoriae *VB* 6 nichilo *AB* 7 si quis *Iucundus* 9. quod ex satione *coniecit Victorius* 10 inquit *VB* inquit *A* obstrigillandi *Bm Victorius* obstrigillando *A corr.* — di *A*² obstrigillandi *V* 11 figlinas *PA* figlinas *B* figilinas *v* ne laudes *VAB* nedum laudes *A*²*m* 13 ignorabam *A corr.* — at *A*² 14 putarem *A corr.* — et *A*² 15 cepit *A* 17 fel^{bu}bulum *B* acceto *A* 19 inquit *VB* inquit *A* 20 hercle *Bv* ercle *PA* 21 coicere in aquam *B* coicere in^aquā *A* al. coquere al. aquam coicere inquam *B* conicere in aquam *v* tertiam *A* 23 fundanii *VAB* valetudinem *PA* ualitudinē *Bv* dicas *AB* dicam *Vm* nam huiusce *AB* *Victorius* nam et huiusce *V*

huiusce pedes solent dolere, in fronte contrahere rugas. Dic 27
sodes, inquit Fundanius: nam malo de meis pedibus audire, quam
quem ad modum pedes betaceos seri oporteat. Stolo subridens,
Dicam, inquit, eisdem quibus ille verbis scripsit vel Tarquennam
5 audiui; cum homini pedes dolere coepissent, qui tui meminisset,
ei mederi posse. ego tui memini, medere meis pedibus, 'terra
pestem teneto, salus hic maneto in meis pedibus'. hoc ter
noviens cantare iubet, terram tangere, despuere, ieiunum cantare.
Multa, inquam, item alia miracula apud Sasernas invenies, quae 28
10 omnia sunt diversa ab agri cultura et ideo repudianda. Quasi
vero, inquam, non apud ceteros quoque scriptores talia reperiantur.
an non in magni illius Catonis libro, qui de agri cultura est
editus, scripta sunt permulta similia, ut haec, quem ad modum
placentam facere oporteat, quo pacto libum, qua ratione pernas
15 sallere? Illud non dicis, inquit Agrius, quod scribit, 'si velis in
convivio multum bibere cenareque libenter, ante esse oportet
brassicam crudam ex aceto aliqua folia quinque'.

Igitur, inquit Agrasius, quae diiungenda essent a cultura III
cuius modi sint, quoniam discretum, de iis rebus quae [in] scientia

5 cum homini pedes dolere coepissent *Plin. 28, 21* 15 si velis
in convivio *Cat. de agri cult. 156, 2*

1 in fronte *bis scriptum, sed posteriore loco deletum est in A*
contraere *A* 2 inquit *VB* inquit *A* 4 inquit *VB* inquit *A*
tarquennam *PAB* tantum quae iam *v.* 'Vel Tarquennam audiui. *Vetus*
haec est lectio. Tarquenna nomen, ut arbitror, proprium anagnostae
Victorius 5 cepissent *A* 8 novies *V* nobiens *corr. nobies A*
al. novies
nobiens *B* nobes novies *m* iubet] lubet *B* despuere *Iucundus*
dispuere *VAB* 9 multa inquit *Gesnerus* 11 caeteros *V* 15
sallere *PAB* salire *v* inquit *VB* inquit *A* 16 coenareque *V*
17 aliqua] alia *A* alia vel aliqua *m*

18 inquit *VB* inquit *A* agrasius *VA* agrius *B* 19 discretum
stolo cum aspexisset scrofam tu inquit (inquit *A*) et aetate et
honore et scientia quod praestas (quod *p̄ras A*) dicere debes ille
non grauatus de iis rebus quae inscientia sit incolendo nos docet
ars id an quid aliud et a quibus carceribus decurrat admetas
(admetat *A corr., ut videtur, admetā A²*) primum inquit (inquit *A*)
PAB discretum. Stolon: cum aspexisset Scrofam inquit: et aetate et
honore et scientia qua praestas: dicere debes. Ille non grauatus.
De iis rebus: quae in scientia sint: quod in colendo nos docet: ars

sit in colendo nos docete, ars id an quid aliud, et a quibus
 carceribus decurrat ad metas. Stolo cum aspexisset Scrofam,
 Tu, inquit, et aetate et honore et scientia quod praestas, dicere
 debes. Ille non gravatus, Primum, inquit, non modo est ars, sed
 etiam necessaria ac magna; eaque est scientia, quae sint in quo- 5
 que agro serenda ac facienda, quaeque terra maximos perpetuo
 III reddat fructus. eius principia sunt eadem, quae mundi esse
 Ennius scribit, aqua, terra, anima et sol. haec enim cognoscenda,
 priusquam iacias semina, quod initium fructuum oritur. hinc
 profecti agricolae ad duas metas dirigere debent, ad utilitatem 10
 et voluptatem. utilitas quaerit fructum, voluptas delectationem:
 2 priores partes agit quod utile est, quam quod delectat. nec non
 ea quae faciunt cultura honestiorem agrum, pleraque non solum
 fructuosiore eadem faciunt, ut cum in ordinem sunt consita
 arbusta atque oliveta, sed etiam vendibiliorem atque adiciunt ad 15
 fundi pretium. nemo enim eadem utilitati non formosius quod
 3 est emere mavult pluris, quam si est fructuosus turpis. utilissi-
 mus autem is ager qui salubrior est quam alii, quod ibi fructus
 certus; contra quod in pestilenti calamitas, quamvis in feraci
 agro, colonum ad fructus pervenire non patitur. etenim ubi 20
 ratio cum orco habetur, ibi non modo fructus est incertus, sed
 etiam colentium vita. quare ubi salubritas non est, cultura non

19 contra quod in pestilenti *Colum. I 3, 2*

sit. An quid aliud : et a quibus carceribus decurrat ad metas?
 Primum inquit *v* discretum de iis rebus dicendum, quae scientia
 sit, et quid in colendo nos docet, ars an sit, an quid aliud, et
 a quibus carceribus decurrat ad metas. Stolo cum aspexisset Scro-
 fam, Tu inquit, et aetate, et honore, et scientia quod praestas,
 dicere debes. Ille non gravatus, Primum inquit *Iucundus* 4 ars
 est *corr.* est ars *B* 6 serenda ac facienda *AB* serenda et facienda *P*
 serunda et faciunda *v* serunda ac faciunda *Victorius* quaeque
 terra *v* quaeque *n* terra *B* quae aqua terra *P* que terra *Am* 8
 anima et sol *ABv* anima sol *P* 12 non e. ea *B* 14 fructuosiora
 eadem *PAB* fructuosiore eundem *v* in ordine *Am* consista *A*
 15 atque *VB* adque *posteriore loco A* addiciunt *B* 16 utili-
 tati *PAB* utilitate *v* 18 autem] aut *Am* 20 patitur *corr.*
 patitur *A* 21 orco *P* orcho *B* orcho *vel* orbo, ut videtur, *A* orto *m*
 horco *v* 22 ubi salubritas — vitae in margine scripta in *A*

aliud est atque alea domini vitae ac rei familiaris. nec haec non 4
deminuitur scientia. ita enim salubritas, quae ducitur e caelo
ac terra, non est in nostra potestate, sed in naturae, ut tamen
multum sit in nobis, quo graviora quae sunt ea diligentia leviora
5 facere possimus. etenim si propter terram aut aquam odore,
quem aliquo loco eructat, pestilentior est fundus, aut propter
caeli regionem ager calidior sit, aut ventus non bonus flet, haec
vitia emendari solent domini scientia ac sumptu, quod permagni
interest, ube sint positae villae, quanta sint, quo spectent porti-
10 cibus, ostiis ac fenestris. an non ille Hippocrates medicus in 5
magna pestilentia non unum agrum, sed multa oppida scientia
servavit? sed quid ego illum voco ad testimonium? non hic
Varro noster, cum Corcyrae esset exercitus ac classis et omnes
domus repletae essent aegrotis ac funeribus, inmissis fenestris
15 novis aquilone et obstructis pestilentibus ianuaque permutata
ceteraque eius generis diligentia suos comites ac familiam inco-
lumes reduxit?

Sed quoniam agri culturae quod esset [id] initium et finis V
dixi, relinquitur quot partes ea disciplina habeat ut sit videndum.
20 Equidem innumerabiles mihi videntur, inquit Agrius, cum lego
libros Theophrasti complures, qui inscribuntur *φυτῶν ἰστορίας* et
alteri *φυτικῶν αἰτιῶν*. Stolo, Isti, inquit, libri non tam idonei 2

1 alea v alia PAB 2 ducitur v dicitur PAB 5 odorem PAB
odoremue v 6 aliquo] alico A 7 calidior sit VB calidior fit A

flet v fiet PAB 8 quod ^{per} magni A 9 ube P ube corr. ubi A
ubi B uti bene v spectent v spectant PAB 10 ostiis V hostiis A
hoostiis B 11 scientia *superscriptum in A* 12 quid ego uoco A
corr. quid eum ego uoco A² 13 ac classis AB et classis V
14 aegrotis essent corr. essent aegrotis B inmissis A inmissis PB
immisso v 15 novis et ὁ aquilone 16 caeteraque V

18 Sed quoniam] De partibus in *marginē rubrica A* quod
esset initium *Iucundus* initium A et finis VA ac finis B
19 quot partes v quod partes P quod patres corr. quod partes A
quod partes B 20 michi B inquit VB inquit A 21 theo-
phrati A complures VAB phyton historias et alteri physicon
aetion VB phiton hystorias et alteri phisicon aetion A. 'Qui inscri-
buntur *φυτῶν ἰστορίας*. Et alteri *φυτικῶν αἰτιῶν*. *Vetus haec est lectio,*
ne parum quidem a nobis immutata Victorius 22 stolon isti VAB
inquit VB inquit A

iis qui agrum colere volunt, quam qui scholas philosophorum;
 neque eo dico, quod *non* habeant et utilia et communia quaedam.
 3 quapropter tu potius agri culturae partes nobis expone. Scrofa,
 Agri culturae, inquit, quattuor sunt partes summae: e quis prima
 cognitio fundi, solum partesque eius quales sint; secunda, quae 5
 in eo fundo opus sint ac debeant esse culturae causa; tertia,
 quae in eo praedio colendi causa sint facienda; quarta, quo quic-
 4 que tempore in eo fundo fieri conveniat. de his quattuor gener-
alibus partibus singulae minimum in binas dividuntur species,
 quod habet prima ea quae ad solum pertinent terrae et [alterum] 10
 quae ad villas et stabula. secunda pars, quae moventur atque
 in fundo debeant esse culturae causa, est item bipertita, de
 hominibus, per quos colendum, et de reliquo instrumento. tertia
 pars [quae] de rebus dividitur, quae ad quamque rem sint prae-
 paranda et ubi quaeque facienda. quarta pars de temporibus, 15
 quae ad solis circumitum annuum sint referenda et quae ad lunae
 menstruum cursum. de primis quattuor partibus prius dicam,
 deinde subtilius de octo secundis.

VI Igitur primum de solo fundi videndum haec quattuor, quae
 sit forma, quo in genere terrae, quantus, quam per se tutus. 20
 formae cum duo genera sint, una quam natura dat, altera quam

1 scholas *A* philosphorum *B* 2 quod habeant *AB* (non post
 quod *superscripsit A*²) quot habeant *P* quin habeant *v* quod non
 habeant *conicit Politianus, edidit Iucundus* 3 tu potius agricul-
 expone scrofa
 ture inquit *A* 4 e quis *PA* ex quibus *B* e quibus *v* 5 fundi solum
 partesque eius *VB* fundi soli. . et partes eius, *ut videtur, duabus litteris*
post soli deletis A soli fundi et partes eius *m* 6 opus sint ac debeant
Schneiderus opus sunt ac debeant *V* opus sunt ac debent *AB*
 tertia *A* 7 facienda *AB* faciunda *V* quicque *PA* quidque *Bv*
 8 generalibus partibus] generibus *VAB* 10 ea] eā *A* alterum] alter-
 ram *A*, *omisit Iucundus* 11 secunda que pars que *A* moventur *VB*
 mouendo *Am* 12 debent *Schneiderus* 13 tertia *A* 14 ad quam
 | rem *A* ad quam rem *m* praeparandae *B* 15 facienda *AB* fa-
 ciunda *V* 16 circumitum *PAB* circuitum *v* annum *A*²*mv* anuum
ut videtur A annum *PB*

19 Igitur] De prima ⁱpei | li parte (*h. e.* de prima principali parte)
in margine rubrica A fortasse qua sit forma 20 per se tutus *Am*
 persecutus *B* persecutus *V*

sationes imponunt, prior, quod alius ager bene natus, alius male, posterior, quod alius fundus bene consitus est, alius male, dicam prius de naturali. igitur cum tria genera sint a specie simplicia 2 agrorum, campestre, collinum, montanum, et ex iis tribus quar-
 5 tum, ut in eo fundo haec duo aut tria sunt aut multis locis licet videri, e quibus tribus fastigiis simplicibus sine dubio infimis alia cultura aptior quam summis, quod haec calidiora quam summa, sic collinis, quod ea tepidiora quam infima aut summa: haec apparent magis ita esse in latioribus regionibus, simplicia
 10 cum sunt. itaque ubi lati campi, ibi magis aestus, et eo in 3 Apulia loca calidiora ac graviora; et ubi montana, ut in Vesuvio, quod leviora et ideo salubriora: qui colunt deorsum, magis aestate laborant; qui susum, magis hieme. verno tempore in campestribus maturius eadem illa seruntur quae in superioribus et celerius
 15 hic quam illic coguntur. nec non susum quam deorsum tardius seruntur ac metuntur. quaedam in montanis prolixiora nascuntur 4 ac firmiora propter frigus, ut abietes ac sappini; hic, quod tepidiora, populi ac salices: susum fertiliora, ut arbutus ac quereus, deorsum ut nuces graecae ac mariscae fici. in collibus humilibus
 20 societas maior cum campestri fructu quam cum montano, in

3 igitur cum tria genera sint *Colum. II 2, 1* 18 susum fertiliora
Plin. 16, 116 19 ut nuces graecae ac mariscae fici *Non. p. 550, 22*

1 imponunt *VAB* aliud male *priore loco A corr.* alius male *A²*
 3 simplicia *VB* simplicia *A* simplici *m* 5 ut in eo fundo in
 quo haec duo vel tria sunt ut multis locis *m. fortasse* ubi in uno fundo
 haec duo aut tria sunt, ut multis locis ut in eo fundo (*ī q̄ in*
rasura add. A²) haec *VAB* sunt *AB* sint *V* aut multis *PAB*
 haud multis *v* 6 uidere *Ursinus* dubio] dubuo *A* 9 essent
corr. esse *A* 11 ac grauiora *AB* *Victorius* et grauiora *V* 12
 deorsum *hoc loco VAB* 13 'Qui sursum magis hyeme. *In manu*
scriptis hic Susum, et Deosum sine r, quemadmodum fere semper
Victorius susum *PAB* sursum *v* hyeme *V* uerno tepore *A*
 14 quae in superioribus *B* que (*fortasse quē corr.* que *A*) in supe-
 rioribus *Am* quam in superioribus *V* 15 illic] illa *corr.* illic *A*
 susum quam deorsum *PAB* sursum quam deorsum *v* 17 habietes *A*
 tepidiora *mv*, ubi *pi* delendum esse significaverat, sed postea, ut
videtur, restituit P ^{*pi*} *tediora A* *tediora B* 18 susum *PAB* sursum *v*
 19 deosum *PA* deorsum *Bv* ut nuces *V* uit nuces *A* ut nuces *B*
 20 quam commontano *A*

5 altis contra. propter haec tria fastigia formae discrimina quaedam fiunt sationum, quod segetes meliores existimantur esse campestres, vineae collinae, silvae montanae: plerumque hiberna iis esse meliora, qui colunt campestria, quod tunc prata ibi herbosa, putatio arborum tolerabilior. contra aestiva montanis 5 locis commodiora, quod ibi tum et pabulum multum, quod in campis aret, ac cultura arborum aptior, quod tum hic frigidior 6 aer. campester locus is melior, qui totus aequabiliter in unam partem verget, quam is qui est ad libellam aequos, quod is, cum aquae non habet delapsum, fieri solet uliginosus: eo magis, si- 10 quis est inaequalis, eo deterior, quod fit propter lacunas aquosus. haec atque huiusce modi tria fastigia agri ad colendum dispariliter habent momentum.

VII Stolo, Quod ad hanc formam naturalem pertinet, de eo non incommode Cato videtur dicere, cum scribit optimum agrum esse, 15 qui sub radice montis situs sit et spectet ad meridianam caeli 2 partem. Subicit Scrofa, De formae cultura hoc dico, quae speciei fiant venustiora, sequi ut maiore quoque fructu sint, ut qui habent arbusta, si sata sunt in quincuncem, propter ordines atque intervalla modica. itaque maiores nostri ex arvo aequo magno 20 male consito et minus multum et minus bonum faciebant vinum

15 Cato videtur dicere *Cat. de agri cult. 1, 3*

3 coline *A* corr. colline *A*² plerunque *VB* hibernales esse *PB* hiberna his esse *A*, sed his in rasura *A*² hibernales hiis esse *m* hiberna esse ibi *v*. fortasse hiberna · L · eis esse 4 patra ibi herbosam *A* 5 montanis locis *m* monta | nanis locis *A* montanaque iis locis *P* montana iis locis *B* montana his locis *v* 7 ac cultura *Vm* acultura *AB*, sed c recentiore manu superscriptum in *A* et cultura *Iucundus* 8 quabiliter *A* corr. equabiliter *A*² 9 aequos

PB equos *A* aequus *v* 11 quod fit — 12 tria in margine scripta in *A* 12 atque *ABv* adque *P* huiusmodi *PB* *Victorius* huiusmodi *Av* dispariliter *Bv* disperiliter *PA* 13 fortasse momenta

14 ad in margine scriptum in *B* 16 qui om. *A*, add. *A*²

17 subiicit *V* 18 maiora corr. — re *A* 19 sata *V* ^sita *B* s. ata una littera post s deleta *A* quincuncem *AB* quicuncem *V* atque intervalla *v* et superscripto inter *B* adque intervalla *PA* 20 magno male *V* magnos male *AB* magnos 7 (*h · c · magno set*) male *A*² magno sed male *m* *Iucundus*

et frumentum, quod quae [que] suo quicque loco sunt posita, ea minus loci occupant, et minus officit aliud alii ab sole ac luna et vento. hoc licet coniectura videre ex aliquot rebus, ut nuces 3
 5 integras quas uno modio comprehendere possis, quod putamina suo loco quaeque habet natura composita, cum easdem, si fregeris, vix sesquimodio concipere possis. praeterea quae arbores in 4
 ordinem satae sunt, eas aequabiliter ex omnibus partibus sol ac luna coquunt. quo fit ut uvae et oleae plures nascantur et ut celerius coquantur. quas res duas sequuntur altera illa duo, ut
 10 plus [L] reddant musti et olei et preti pluris.

Sequitur secundum illud, quali terra solum sit fundi, a qua 5
 parte vel maxime bonus aut non bonus appellatur. refert enim, quae res in eo seri nascique et cuius modi possint: non enim eadem omnia in eodem agro recte possunt. nam ut alius est
 15 ad vitem adpositus, alius ad frumentum, sic de ceteris alius ad aliam rem. itaque Cretae ad Cortyniam dicitur platanus esse, 6
 quae folia hieme non amittat, itemque in Cypro, ut Theophrastus ait, una, item Subari, qui nunc Thurii dicuntur, quercus simili esse natura, quae est in oppidi conspectu: item contra atque
 20 apud nos fieri ad Elephantinem, ut neque ficus neque vites

16 itaque Cretae *Theophr. hist. plant. I 9, 5 Plin 12, 11* 18
 item Subari *Plin. 16, 81* 19 item contra atque apud nos *Theophr. hist. plant. I 3, 5*

1 quod quaeque suo quicque loco sunt posita *P* quod quaeque; suo quicque;
 • loco sunt posite *A* *corr.* quod quaeque; suo quoque loco posita *A*² quod
 quaeque suo quidque loco sunt posita *B* quod quaeque suo quoque loco
 posita *m* quod quaeque suo quoque loco sunt posita *v* 3 aliquot rebus *A**v*
 aliquot rebus *P* aliquot \sim rebus *B* 4 comprehendere *VAB* 5
 composita *VAB* cum *delevit Schneiderus* 6 sesquimodio *AV* Ses-
 quimodio in *marginē adscriptit P*^{al. res} qui modio *B* 8 nascuntur *A*
 ut ante celerius *superscriptum in B* 9 sequuntur *mv* sequantur *PAB*
 illa *expunxit A*² 10 plus $\cdot 1 \cdot$ reddant *P* plus $\cdot i \cdot$ reddant *AB*
 plus reddant *v* pretii *AB* precii *V*
 14 eodem] eadem *A* *corr.* eodem *A*² 15 adpositus *A* appo-
 situs *VB* caeteris *V* 16 cortyniam *VB* cortināⁱ *B* 17 hyeme *V*
 cypro *VB* cipro *Am* 18 subari *PAB* sybari *v* thurii *VB*
 turii *Am* similis *Am* 19 opidi *A* 20 apud nos solet fieri, *sed*
 solet *deletum B* elephantinem *V* elephantinē *AB*

amittant folia. propter eandem causam multa sunt bifera, ut vitis apud mare Zmyrnae, malus [biferae ut] in agro Consentino. 7 idem ostendit, quod in locis feris plura ferunt, in iis quae sunt culta meliora. eadem de causa sunt quae non possunt vivere nisi in loco aquoso aut etiam aqua, et id discriminatim [ut] alia 5 in lacubus, ut harundines in Reatino, alia in fluminibus, ut in Epiro arbores alni, alia in mari, ut scribit Theophrastus palmas 8 et squillam. in Gallia transalpina, intus ad Rhenum cum exercitum ducerem, aliquot regiones accessi, ubi nec vitis nec olea nec poma nascerentur, ubi agros stercorarent candida fossicia 10 creta, ubi salem nec fossicium nec maritimum haberent, sed ex quibusdam lignis combustis carbonibus salsis pro eo uterentur. 9 Stolo, Cato quidem, inquit, gradatim praeponens alium alio agrum meliorem dicit esse in novem discriminibus, quod sit primus ubi vineae possint esse bono vino et multo, secundus ubi hortus 15 inriguus, tertius ubi salicta, quartus ubi oliveta, quintus ubi pratium, sextus ubi campus frumentarius, septimus ubi caedua silva, 10 octavus ubi arbustum, nonus ubi glandaria silva. Scrofa, Scio, inquit, scribere illum; sed de hoc non consentiunt omnes, quod alii dant primatum bonis pratis, ut ego, a quo [que] antiqui 20 prata parata appellarunt. Caesar Vopiscus, aedilicius causam cum ageret apud censores, campos Roseae Italiae dixit esse sumen, in quo relicta pertica postridie non appareret propter herbam. VIII contra vineam sunt qui putent sumptu fructum devorare.

1 propter eandem causam *Plin. 16, 115* 13 Cato quidem *Cat. de agri cult. 1, 7* 21 Caesar Vopiscus *Plin. 17, 32*

1 ut uites *VAB*. M. Varro auctor est vitem fuisse Zmyrnae apud mare biferam et malum in agro Consentino *Plinius XVI 115* 2 zmyrne *A* zmyrnae *PB* mirnae *v* malus biferae ut *PB* malus bifere ut *A* malus bifera ut *v* 3 in iis *AB* in his *V* 5 etiam aqua *PB* etiam aquam *A* in aquam *m* etiam in aqua *v* discriminatim ut alia *PAB* discriminatim et alia *v* 6 arundines *VB* arundines *A* 7 epyro *B* theophras | stus *A* 8 squillam *PAB* squillas *v* rhenum *VB* renum *Am* 9 aliquot *BA²v* aliquod *PA* 12 combustis *VAB* 13 inquit *VB* inquit *A* proponens *m* 15 hortus *V* ortus *AB* 16 inriguus *PAB* irriguus *v* 18 octauum *corr.* — us *A* nonū *A* scio inquit *VB* scio inquit *A* 19 con sec sentiunt, sed *deletis* sec *litteris* *A* 20 ut ego a quoque antiqui *PAB* ut ego a quo antiqui *v* 24 sumptum *B*

Refert, inquam, quod genus vineae sit, quod sunt multae species eius. aliae enim humiles ac sine ridicis, ut in Hispania, aliae sublimes, ut quae appellantur iugatae, ut pleraeque in Italia. cuius nomina duo, pedamenta et iuga. quibus stat rectis vinea, 5 dicuntur pedamenta; quae transversa iunguntur, iuga: ab eo quoque vineae iugatae. iugorum genera fere quattuor, pertica, 2 harundo, restes, vites: pertica, ut in Falerno, harundo, ut in Arpano, restes, ut in Brundisino, vites, ut in Mediolanensi. iugationis species duae, una directa, ut in agro Canusino, altera 10 conpluviata in longitudinem et latitudinem iugata, ut in Italia pleraeque. haec ubi domo nascuntur, vinea non metuit sump- tum; ubi multa ex propinqua villa, non valde. primum genus quod dixi maxime quaerit salicta, secundum harundineta, tertium iunceta aut eius generis rem aliquam, quartum arbusta, ubi tra- 15 duces possint fieri vitium, ut Mediolanenses faciunt in arboribus, quas vocant opulos, Canusini in hardulatione in ficis. pedamen- 4 tum item fere quattuor generum: unum robustum, quod optimum solet adferri in vineam e quercu ac iunipiro et vocatur ridica: alterum palus e pertica, meliore dura, quo diuturnior; quem cum 20 infimum terra solvit, puter evertitur et fit solum summum: tertium, quod horum inopiae subsidio misit harundinetum. inde enim

1 refert] fert *A* fer *m* sit] sint *A* 2 speties *B* 3 pleres- que, sed s *deletum A* 4 cuius nomina *PAB* quarum nomina *v*. fortasse cuius rei nomina 7 harundo *priore loco AB* arundo *V* restes vites *AB* *Victorius* restes et vites *V* ut in falerno *A* et superscripto in *B* est in falerno *V* harundo *B* arundo *V* inarundineto *corr.* arundine *A* in arpano *PB* ī arpano, sed ī in rasura *A* in campano *m* in arpino *v* 8 brundisino *PA* brundusino *corr.* brundisino *B* brundusino *v* mdiolanensi *A* *corr.* med — *A*² 9 speties *B* directa *PAB* directa *v* 10 conpluviata *A* compluviata *VB* 12 ex propinqua uilla *Iucundus* et propinqua uillā *A* et propinqua uillam *PB* et propinqua uilla *mv* 13 harundineta *PAB* arundineta *v* tercium *A* 15 vitium] uinum *A* fatiunt *A* 16 opulos *PA* opuplos *B* populos *v* in hardulatione *PA* et superscripto h *B* in harundulacione *m* in ardulatione *v* 18 adferri *A* afferri *VB* quercu *VAB* quercu *m* *Iucundus* iunipiro *PA* iunipero *Bv* 19 alterrum *A* melior e dura quod diuturnior *Iucundus* 20 in finum *V* soluit *Gesnerus* uoluit *VB* uolunt *Am* 21 inhopiae *A* harundinetum *PB* harundinetu *corr.* — tū *A* arundinetum *v*

aliquot conligatas libris demittunt in tubulos fictiles [cum] fundo
 pertusos, quos cuspides appellant, qua umor adventicius transire
 possit. quantum est pedamentum nativum eius generis, ubi ex
 arboribus in arbores traductis vitibus vinea fit, quos traduces
 5 quidam rumpos appellant. vineae altitudinis modus longitudo
 hominis, intervalla pedamentorum, qua boves iuncti arare possint.
 ea minus sumptuosa vinea, quae sine iugo ministrat acratophoro
 vinum. huius genera duo: unum, in quo terra cubilia praebet
 uvis, ut in Asia multis locis, quae saepe vulpibus et hominibus
 fit communis. nec non si parit humus mures, minor fit vindemia,¹⁰
 nisi totas vineas oppleris muscipulis, quod in insula Pandateria
 6 faciunt. alterum genus vineti, ubi ea modo removetur a terra
 vitis, quae ostendit se adferre uvam. sub eam, ubi nascitur uva,
 subiciuntur circiter bipedales e surculis furcillae, ne vindemia
 facta denique discat pendere in palma aut funiculo aut vinctu,¹⁵
 quod antiqui vocabant cestum. ibi dominus simul ac vidit occi-
 pitium vindemiatoris, furcillas reducit hibernatum in tecta, ut
 sine sumptu harum opera altero anno uti possit. hac consuetu-
 7 dine in Italia utuntur Reatini. haec ideo varietas maxime, quod
 terra cuius modi sit refert. ubi enim natura umida, ibi altius²⁰
 vitis tollenda, quod in partu et alimonio vinum non, ut in calice,
 quaerit aquam, sed solem. itaque ideo, ut arbitror, primum e
 vinea in arbores escendit vitis.

IX Terra, inquam, cuius modi sit refert, et ad quam rem bona

1 aliquot *Bv* aliquod *PA* colligatas *VAB* ^t tubulos *B* cum fundo
 pertusos *PB* confundo pertusos *A* cum fundo pertuso *v* fundo pertuso
Ursinus 2 cupides *A* umor *PA* humor *Bv* adventitius *A*

3 pos.it una littera post s deleta *A* poterit *m* 7 ministrat
 acratophoro *P* ministrata cratophoro *B* ministrat cratophoro *A* mini-
 strat acratophoron *v*. 'Antiqui libri ueram lectionem retinent, *Acrato-*
phoro' *Victorius* 9 locis superscriptum in *A* 10 humus] huius *Am*

11 Muscipuli in margine adscripsit *P* pandateria *PB* panda-
 taria *Am* pandatharia *v* 12 uineti ubi *Bv* uiniti ubi *P* uinee ti
 ubi *A* uinee ubi *m*. fortasse vineae fit ubi 13 adferre *AB* afferre *V*

14 subiciuntur *PB* subicitur *A* subiiciuntur *v* bipedales *A*
corr. — is *A*² furcille *A* *corr.* — illa *A*² 16 occipitium *AB*
 occipitium *V* 18 horum *PAB* eorum *v* earum *Iucundus* uti
 superscriptum in *A* 19 reatini *v* uriatini *PAB* 20 sit *om.* *A*

humida *VAB* 23 escendit *PB* ascendit *Amv*

24 bonam priore loco *A*

aut non bona sit. ea tribus modis dicitur, communi et proprio et mixto. communi, ut cum dicimus orbem terrae et terram Italiam aut quam aliam. in ea enim et lapis et harena et cetera eius generis sunt in nominando comprehensa. altero modo dicitur terra
 5 proprio nomine, quae nullo alio vocabulo neque cognomine adiecto appellatur. tertio modo dicitur terra, quae est mixta, in qua 2
 seri potest quid et nasci, ut argillosa aut lapidosa, sic aliae, cum in hac species non minus sint multae quam in illa communi propter admixtiones. in illa enim, cum sit dissimili vi ac potestate,
 10 partes permultae, in quis lapis, marmor, rudus, harena, sabulo, argilla, rubrica, pulvis, creta, ignis, carbunculus, id est quae sole perferve ita fit, ut radices satorum conburat. ab iis quae pro-3
 prio nomine dicitur terra, cum est admixta ex iis generibus aliqua re, cum dicitur aut cretosa * sic ab aliis generum descri-
 15 minibus mixta: horum varietatis ita genera haec, ut praeterea subtiliora sint alia, minimum in singula facies terna, quod alia terra est valde lapidosa, alia mediocriter, alia prope pura. sic de aliis generibus reliquis admixtae terrae tres gradus ascendunt eosdem. praeterea hae ipsae ternae species ternas in se habent 4
 20 alias, quod partim sunt umidiore, partim aridiore, partim mediocres. neque non haec discrimina pertinent ad fructus vehementer. itaque periti in loco umidiore far adorem potius serunt quam triticum, contra in aridiore hordeum potius quam far, in mediocri utrumque. praeterea etiam discrimina omnium 5
 25 horum generum subtiliora alia, ut in sabulosa terra, quod ibi refert sabulo albus sit an rubicundus, quod subalbus ad seren-

22 itaque periti *Plin.* 18, 166 *Non.* p. 52, 16

1 ea tribus *Iucundus* et a tribus *VB* tribus *Am* 2 cum communi poste-
 riore loco *A* 3 harena *PA* arena *Bv* caetera *V* 4 comprehensa *VB*
 compressa *A* corr. comprēsa *A*² 6 tercio *A* in qua *m* *Iucundus*
 in quo *VAB* 8 species *B* 9 admixtiones *A* cum sint *Ges-*
nerus dissimili *A* de simili *m* 10 harena *A* arena *VB* sabulo *PAB*
 sabulum *v* 12 conburat *VB* conburat *A* 16 subtiliora *PA* subti-
 liora *Bv* sint] sunt *A* fortasse in singula facie terna facies
 terna *Iucundus* facies terrena *VAB* quod *om.* *A* 19 habeant
 corr. habent *A* 20 umidiore *PA* umidiore *Bv* 22 umidiore *PA*
 umidiore *Bv* 24 utrumque *V*

dos surculos alienus, contra rubicundior adpositus. sic magna tria discrimina terrae, quod refert utrum sit macra an pinguis an mediocris, quod ad culturam pinguis fecundior ad multa, macra contra. itaque in iis, ut in Pupinia, neque arbores prolixae neque vites feraces, neque stramenta videre crassa possis ⁵ neque ficum mariscam et arbores plerasque ac prata retorrida ⁶ muscosa. contra in agro pingui, ut in Etruria, licet videre et segetes fructuosas ac restibilis et arbores prolixas et omnia sine musco. in mediocri autem terra, ut in Tiburti, quo propius accedit ut non sit macra, quam ut sit ieiuna, eo ad omnes res ¹⁰ ⁷ commodior, quam si inclinavit ad illud quod deterius. Stolo, Non male, inquit, quae sit idonea terra ad colendum aut non, Diophanes Bithynos scribit signa sumi posse aut ex ipsa aut quae nascuntur ex iis: ex ipsa, si sit terra alba, si nigra, si levis, quae cum fodiatur, facile frietur, natura quae non sit cineracia ¹⁵ neve vehementer densa: ex iis autem quae enata sunt fera, si sunt prolixa atque [ea] quae ex iis nasci debent earum rerum feracia. sed quod sequitur, tertium illud de modis dic.

X Ille, Modos, quibus metirentur rura, alius alios constituit. nam in Hispania ulteriore metiuntur iugis, in Campania versibus, ²⁰

1 appositus *VAB* si^o magna *A* 2 referet *A* 3 foecundior *V* ad mul^{ta} macra *A* 4 itaque in iis *A* *Victorius* itaque ^a nus et in margine ^a nus c' ī iis *P* itaque nus *B* itaque in uis *m* itaque nux *v*. itaque in *Veiis Iucundus*. 'Veteres libri hac parte corrupti, communem lectionem multis de causis non probamus, eamque ab aliquo emendatore repositam arbitramur' *Victorius* prolixae *VB* prolixae *A* prolixas *Iucundus* 5 vites *superscriptum*, eraces bis *scriptum in A* possis *AB* *Victorius* poteris *V* 6 marisscam *A* 7 pingui *superscriptum in A* 9 quo propius *Ursinus* quod propius *VA* quod proprius *B* 11 quam si inclinavit *B* *Victorius* quam ⁱ inclinavit *A* quam si inclinaverit *V* 12 inquit *VB* inquit *A* quae sit *om. A* collendum *A* 13 bithynos *PB* bithinos *A* bithynius *v* signa *superscriptum in B* 14 si primo loco *om. B* 15 cum [fodiatur] ^v confodiatur *A* 17 atque *Bv* adque *PA* 18 quod sequitur *ABv* quot sequitur *P* tertium illud (illud *P*) de modis dici *PB* tertium illa id de modo dicit *A* tertium item de modis dicit *m* tertium illud de modis dice *v*

20 metiuntur] mentiuntur *A*

apud nos in agro Romano ac Latino iugeris. iugum vocant, quod iuncti boves uno die exarare possint. versum dicunt centum pedes quoque versum quadratum. iugerum, quod quadratos duos actus habeat. actus quadratus, qui et latus est pedes CXX et 2
 5 longus totidem: is modus acnua latine appellatur. iugeri pars minima dicitur scripulum, id est decem pedes et longitudine et latitudine quadratum. ab hoc principio mensores non numquam dicunt in subsicivum esse unciam agri aut sextantem, sic quid aliud, cum ad iugerum pervenerunt, quod habet iugerum
 10 scripula CCLXXXVIII, quantum as antiquos noster ante bellum punicum pendebat. bina iugera quod a Romulo primum divisa dicebantur viritim, quae heredem sequerentur, heredium appellarunt. haec postea centum centuria. centuria est quadrata in omnes quattuor partes, ut habeat latera longa pedum $\infty \infty$ C D.

1 in agro Romano *Non. p. 53, 24* iugum vocant *Plin. 18, 9*
 4 actus quadratus *Colum. V 1, 5* 11 bina iugera *Non. p. 61, 11*

3 quadratos] quadratum *corr.* — os *A* quadratum *m* duos actus *ABv* duos actos *P* 5 is modus acnua *AB* is modius acnua *P* is modius acmina *v*. 'Is modus acnua [Latine in editione add. *Vict.*] appellatur. Hanc lectionem in omnibus antiquioribus libris inueni, nam communem, peruulgatamque inanem puto' *Victorius* 6 scripulum *PAB* scrupulum *mv* et longitudine et latitudine *VB* et longitudinē et latitudinē *A* in longitudine et latitudine *Iucundus* in longitudinem et latitudinem *m* *Victorius* 7 nonnunquam *VB* 8 subsicivum *B* sic quid] siquid *VB* siquis *A* 9 'Quod habet scripula CCLXXXVIII. quantum as. Haec est uetus, eademque sincera lectio. — Quod tamen ad orthographiam pertinet, ambobus locis scripulum *i*, non *u*, in prima syllaba habet' *Victorius* 10 scripula *P* scriptula *AB* scrupula *mv* ^LCCXXXVIII *B* 11 pende | pendebat *A* 12 dicebantur deest apud *Nonium p. 61, 12* haeredem *V* haeredium *V* 13 centum] centuria *corr.* centū *A* 14 ut habeat bis scriptum in *A* longa pedum MMCV *B* longa . . $\infty \infty$ C D *duabus litteris post longa deletis A* longa $\infty \infty$ C D pedes *P* longa . M.M.C. pedes *v* longa pedum $\infty \infty$ C editio *Victorii*. 'Cum studium meum exprimendae antiquitatis non bene percepissent operae, quae postea libros excuserunt, integrum hunc locum deprauarunt: Quibus enim notis summa pedum, quae centuriam conficiunt, in optimo exemplari descripta est, iisdem in nostro codice designari uolebam. Sic autem in illo scriptum est, Pedum $\infty \infty$ C D. Typographi lineam, qua postrema litera dissecta

haec porro quattuor centuriae coniunctae, ut sint in utramque partem binae, appellantur in agris divisim viritim publice saltus.

- XI In modo fundi non animadverso lapsi multi, quod alii villam minus magnam fecerunt, quam modus postulavit, alii maiorem, cum utrumque sit contra rem familiarem ac fructum. maiora 5 enim tecta et aedificamus pluris et tuemur sumptu maiore. minora cum sunt, quam postulat fundus, fructus solent desperire 2 [L]. dubium enim non est quin cella vinaria maior sit facienda in eo agro, ubi vineta sint, ampliora ut horrea, si frumentarius ager est. 10

- Villam aedificandum potissimum, ut intra saepta villae habeat aquam, si non, quam proxime: primum, quae ibi sit nata; secundum, quae influat perennis. si omnino aqua non est viva, cisternae faciendae sub tectis et lacus sub dio, ex altero loco ut XII homines, ex altero ut pecus uti possit. danda opera ut potissi- 15 mum sub radicibus montis silvestris villam ponat, ubi pastiones sint laxae, ita ut contra ventos, qui saluberrimi in agro flabunt.

est, lituram esse credentes, ut arbitror, literam totam, tanquam a me deletam, reliquerunt, falsumque numerum pedum posuerunt. neque hoc tantum hoc loco fecere, sed in III etiam libro [5, 9] in eadem re lapsi sunt, quo facilius quid eos deceperit suspicari potui. Ita enim ille quoque locus legi debet, Longum P. ð CCCC L. Non solum autem hanc notam in fidelissimo Varronis codice, sed in aliis etiam priscis monumentis inueni' Victorius

1 haec porro VA haec porro B
coniunctae centuriae corr. centuriae coniunctae B utranque VB

2 binae appellantur AB binae. Et sic appellantur V

3 lapsi multi AB lapsi sunt multi V 4 fortasse quam fundus postulavit 5 utrunque VB 7 desperire. L. dubium VB desperire. l. dubium A 9 in ea A corr. in eo A² uineta sint ampliora P uineta sint | sint ampliora, sed priore loco sint subducta lineola deletum A uineta sint sint ampliora B, ubi posteriore loco sint in extremo versu in margine adscriptum est, uineta sunt ampliora v frumentarias A corr. — rius A²

11 uillam edificandum potissimum A uillam aedificandam potissimum PBm in uilla aedificanda hoc potissimum v septa V villae deleuit Ursinus habeat PAB habeas v 12 quae primum corr. primum quae B 13 aqua non est] aquam nouē A 14 et lacus] ut lacus A 15 danda opera m Iucundus dandam operam VAB

16 ponat PAB ponas v 17 laxae PAB latae mv quis saluberimi A

quae posita est ad exortos aequinoctiales, aptissima, quod aestate
 habet umbram, hieme solem. sin cogare secundum flumen aedi-
 ficare, curandum ne adversam eam ponas: hieme enim fiet vehe-
 menter frigida et aestate non salubris. advertendum etiam, siqua 2
 5 erunt loca palustria, et propter easdem causas, et quod [arescunt]
 crescunt animalia quaedam minuta, quae non possunt oculi con-
 sequi, et per aera intus in corpus per os ac nares perveniunt
 atque efficiunt difficilis morbos. Fundanius, Quid potero, inquit,
 facere, si istius modi mi fundus hereditati obvenierit, quo minus
 10 pestilentia noceat? Istuc vel ego possum respondere, inquit
 Agrius: vendas, quot assibus possis, aut si nequeas, relinquo.
 At Scrofa, Vitandum, inquit, ne in eam partem spectet villa, 3
 e quibus ventus gravior ex iis partibus adflare soleat, neve in
 convalli cava et ut potius in sublimi loco aedifices, qui quod
 15 perflatur, siquod est quod adversarium inferatur, facilius discuti-
 tur. praeterea quod ab sole toto die inlustratur, salubrior est,
 quod et bestiolae, siquae prope nascuntur et inferuntur, aut
 efflantur aut aritudine cito pereunt. nimbi repentini ac torren- 4
 tes fluvii periculosi illis, qui in humilibus ac cavis locis aedificia
 20 habent, et repentinae praedonum manus quod improvisos facilius
 opprimere possunt, ab hac utraque superiora loca tutiora.

1 posita est *AB*. *Victorius* posita sit *V* exortos *PAB* exortus *mv*
 2 habet *PB* *Victorius* habes *A* habeat *v* umbra *A* corr. umbrā *A*²
 hyeme *V* solem *superscriptum* in *A* sin *g* cogare, *sed g* post
 sin *deletum* *A* 3 aduersum eum *PAB* aduersum eum *v* hyeme *V*
 4 aduertendum *Bmv* auertendum *PA* 5 arescunt *delevit Zahl-*
feldt quaest. crit. in Varr. rer. rust. libr. p. 18 6 quedam | minuta
 quedam minuta, *sed* minuta *posteriore loco deletum* *A* 8 effitunt *A*
 difficilis *PAB* difficiles *v* morbus *corr.* — os *A* inquit *VB*
 inquit *A* 9 mi *PB* *Victorius* in *corr.* mi *A* mihi *v* hereditati *AB*
 haereditati *P* haereditate *v* 10 noceant *A* possim *A* inquit *VB*
 inquit *A* 11 quot assibus *VB* quod assibus *A* nequas *A* *corr.*
 nequeas *A*² 12 inquit *VB* inquit *A* ne in eas partes spectet
 uilla, ex quibus uentus grauior afflare soleat *Iucundus* uillam *A*
 13 adflare *A* afflare *VB* 15 fortasse si est quod 16 ab sole *V*
 a sole *AB* inlustratur *A* illustratur *VB* salubrior est *VB* salu-
 briorē *A* 18 torentes *A* 20 improvisos *A* improvisos *VB* 21
 ab hac utraque *PB* ab ac utraque *A* ab utroque *v*. fortasse ab hac
 utraque re

XIII In villa facienda stabula ita, ut bubilia sint ibi, hieme quae possint esse caldiora. fructus, ut est vinum et oleum, loco plano in cellis, item [ut] vasa vinaria et olearia potius faciendum: aridus, ut est faba et faenum, in tabulatis. familia ubi versetur providendum, si fessi opere aut frigore aut calore, ubi commo- 5
2 dissime possint se quiete recipere. vilici proximum ianuam cellam esse oportet, cumque scire, qui introeat aut exeat noctu quidve ferat, praesertim si ostiarius est nemo. in primis culina videnda ut sit admota, quod ibi hieme antelucanis temporibus aliquot res conficiuntur, cibus paratur ac capitur. faciendum 10
etiam plaustis ac cetero instrumento omni in cohorte ut satis magna sint tecta, quibus caelum pluvium inimicum. haec enim si intra clausum in consaepto et sub dio, furem modo non
3 metuunt, adversus tempestatem nocentem non resistunt. cohortes in fundo magno duae aptiores: una ut interdus compluvium 15
habeat lacum, ubi aqua saliat, qui intra stylobatas, cum velit, sit semipiscina. boves enim ex arvo aestate reducti hic bibunt, hic perfunduntur, nec minus e pabulo cum redierunt anseres, sues, porci. in cohorte exteriori lacum esse oportet, ubi maceretur

18 nec minus e pabulo *Non. p. 83, 13* 19 lacum esse oportet *Non. p. 211, 30*

1 hyeme *V* 2 est ante vinum superscriptum in *B* 3 potius faciendum *AB* *Victorius* potius faciendum *P* potius faciunda *v* 4 ut est faba et fenum *A* ut est faba et foenum *B* *Victorius* ut est faba lentes ordeum et far et foenum *v*, ubi faba lentes ordeum et far delenda significavit *P* 5 apere corr. opere *A* fortasse aut a frigore 6 quiete in margine scriptum in *B* vilici *PAB* villici *v* proximum *PB* proximus corr. — mum *A* proxime *v* 8 hostiarius *B*
9 uidenda *VAB* uidendum *Ursinus* amota *A* hyeme *V* 10 aliquot res *Bv* aliquod res *PA* ac capitur *B* *Victorius* et capitur *V* accipitur *A* faciendum hoc loco *VAB* faciendum *m* 11 plaustis] palustris *A* caetero *V* in cohorte *VB* in choorte *A* 12 caelum om. *A* 13 consepto *VAB* 14 cohortes *VB* choortes *A* 15 compluvium *A* compluvium *VB* 16 ibi corr. ubi *A* stylobatas *B* stilobatas *VA* cum uelit *PAB* cum uenit *v* 17 ex aruo *B* ex
c. uo arbo *P* ex arbo *A* ex aratro *v* 18 e pabulo cum redierunt *A* e
c. bulo paulo cum redierunt *P* epaulocum redierunt *B* hoc loco reficiuntur *v* et a pabulo cum redierunt *Nonius p. 83, 13* 19 in cohorte *VB* in choorte *A* macerentur *A*

lupinum; item alia quae demissa in aquam ad usum aptiora fiunt. cohors exterior crebro operta stramentis ac palea occulcata pedi- 4
bus pecudum fit ministra fundo, ex ea quod evehatur. secundum villam duo habere oportet stercilina aut unum bifariam divisum. 5
alteram enim partem fieri oportet [villam] novam, alteram veterem tolli in agrum, quod enim quam recens quod confracuit melius. nec non stercilinum melius illud, cuius latera et summum virgis ac fronde vindicatum a sole. non enim sucum, quem quaerit terra, solem ante exugere oportet. itaque periti, qui possint, ut 10
eo aqua influat, eo nomine faciunt. sic enim maxime retinetur sucus, in eoque quidam sellas familiaricas ponunt. aedificium 5
facere oportet, sub quod tectum totam fundi subicere possis messem, quod vocant quidam nubilarium. id secundum aream faciendum, ubi triturus sis frumentum, magnitudine pro modo 15
fundi, ex una parti apertum, et id ab area, quo et in tritura proruere facile possis et, si nubilare coepit, inde ut rursus celeriter reicere. fenestras habere oportet ex ea parti, unde commodissime

1 demissu *corr.* demissa *A* fiunt *PB* fiant *Am* sunt *v* 2 cohors *VB*
choors *A* opeta *A* occulcata *A* 3 ex ea *VAB* ex eo *A²m*
4 stercilina *P* stercilinia *B* stercilianam *A* *corr.* stercilinia *A²* ster-
quilina *m* sterquilinia *v* aut unum *Vm* autumnum *A* *expuncto* *m*
ut videtur *A²* autumnum *B* 5 alteram (alterram *A*) enim partem
fieri oportet *AB* alteram enim 1 partem ferri oportet *V* alteram
enim partem ferri oportet *Victorius* uillā (uillā, *ut videtur*, *vel*
villa *P*) nouam *PAB* e uilla nouum finum *v* e uilla nouam *Victorius*
alteram ueterem *B* *Victorius* alter | alterram ueterem, *sed* alter
deletum *A* altera ueterem *V* 6 in agro *corr.* — um *A* ‘Quod
enim quam recens quod confacuit melius. *Ita in melioribus: nam in*
semiuetere pro confacuit, conflacuit, *legimus: caetera eadem erant*
Victorius. fortasse quod enim confracuit quam recens melius con-
fracuit *Scaliger* confacuit *PB* confacuit *A* conflacuit *m* cum faciunt *v*
7 stercilinum *PB* stercilinium *A* sterquilinum *m* sterquilinium *v*
8 uindicatum *PAB* uindicatur *A²* *v* uincatur *m* a sole *PAB*
ab sole *v* 9 exugere *P* exurgere *AB*, *sed* *r* *expunctum ut videtur* *A²*
exurgere *mv* possunt *Iucundus* 10 faciunt *AB* faciant *V* 11
in eoque quidam *V* in eo quae quidam *B* in eoque | dam *A* in eo
quidam *m* edifitium *A* 12 facere *AB* fieri *P* etiam fieri *v*
subiicere *V* 15 parti *PB* parte *corr.* — ti *A* parte *v* intri-
tura *PAB* intrituram *v* 16 cepit *A* 17 parti *PAB* parte *v*

6 perflari possit. Fundanius, Fructuosior, inquit, est certe fundus propter aedificia, si potius ad anticorum diligentiam quam ad horum luxuriam derigas aedificationem. illi enim faciebant ad fructuum rationem, hi faciunt ad libidines indomitas. itaque illorum villae rusticae erant maioris preti quam urbanae, quae nunc sunt pleraque contra. illic laudabatur villa, si habebat culinam rusticam bonam, praesepe laxas, cellam vinariam et oleariam ad modum agri aptam et pavimento proclivi in lacum, quod saepe, ubi conditum novum vinum, orcae in Hispania fervore musti ruptae, neque non dolea in Italia. item cetera ut essent in villa huiusce modi, quae cultura quaereret, providebant.

7 nunc contra villam urbanam quam maximam ac politissimam habeant, dant operam ac cum Metelli ac Luculli villis pessimo publico aedificatis certant. quo hi laborant ut spectent sua aestiva triclinaria ad frigus orientis, hiberna ad solem occidentem, potius quam, ut antiqui, in quam partem cella vinaria aut olearia fenestras haberet, cum fructus in ea vinarius quaerat ad dolia aera frigidiorum, item olearia calidiorum. item videre oportet, si est collis, nisi quid impedit, ut ibi potissimum ponatur villa.

XIV Nunc de saeptis, quae tutandi causa fundi aut partis fiant, dicam. earum tutelarum genera IIII, unum naturale, alterum agreste, tertium militare, quartum fabrilis. horum unum quod-

6 illic laudabatur *Non. p. 218, 8* 9 saepe ubi conditum *Non. p. 546, 3*

1 inquit *VB* inquit *A* 2 anticorum *A* antiquorum *VB* 3 derigas *PA* dirigas *B* ad fructuum rationem *AB* ad fructum rationem *P* ad fructum communem *v* 4 hi faciunt *v* et una littera post hi *deleta A* hic faciunt *PB* hii faciunt *m* 5 pretii *PAB*, *om. v* 7 praesepeis laxas *PAB* praesepes laxas *v* praesepim latam *Nonius p. 218, 9* vinaream *A* 9 quod saepe *v* quot saepe *PAB* ubi *superscriptum* in *A* hispania *v* hispaniā *PA* hispaniam *B* 10 ruptae sunt *B* neque non dolea *PAB* nec non et dolia *v* caetera *V* 11 cultura quaereret *Iucundus* cultura quaeret *PAB* cultum quaerent *v* provideant *A* 13 ac cum metelli *Amv* ac cum metalli *P* ac metalli *B* luculi *Am* villas *B* 14 quo hi laborent *AB* quod hi laborent, *sed d ut videtur deletum P* quocirca hi laborant *v* 15 triclinaria *B* 16 cellam vinariam *A* 17 in ea *Iucundus* in eo *VAB* 18 calidiorum *PAB* calidiorum *v* 19 impedit *om. Am* ut ibi *Am* ut ubi *PB* ubi *v* 20 septis *VAB*

que species habet plures. primum naturale saepimentum, quod
 opseri solet virgultis aut spinis, quod habet radices ac [vivae
 saepis] praetereuntis lascivi non metuet facem ardentem. secunda 2
 saeps est agrestis e ligno, sed non vivit: fit aut palis statutis
 5 crebris [e] virgultis implicatis aut latis perforatis et per ea fora-
 mina traiectis longuris fere binis aut ternis aut ex arboribus
 truncis demissis in terram deinceps constitutis. tertium militare
 saepimentum est fossa et terreus agger. sed fossa ita idonea,
 si omnem aquam, quae e caelo venit, recipere potest aut fastigium
 10 habet, ut exeat e fundo. agger is bonus, qui intrinsecus iunctus 3
 fossa aut ita arduus, ut cum transcendere non sit facile. hoc
 genus saepes fieri secundum vias publicas solent et secundum
 amnes. ad viam salariam in agro Crustumino videre licet locis
 aliquot coniunctos aggeres cum fossis, ne flumen agris noceat.
 15 aggeres faciunt sine fossa: eos quidam vocant muros, ut in agro
 Reatino. quartum fabrile saepimentum est novissimum, maceria. 4
 huius fere species quattuor, quod fiunt e lapide, ut in agro
 Tusculano, quod e lateribus coctilibus, ut in agro Gallico, quod
 e lateribus crudis, ut in agro Sabino, quod ex terra et lapillis
 20 compositis in formis, ut in Hispania et agro Tarentino.

Praeterea sine saeptis fines praedi sationis notis arborum XV

9 aquam quae e caelo venit *Non. p. 302, 12*

2 opseri *P* obseri *ABv* vivae saepis *inclusit Gesnerus* 3
 praetereuntis *B* secunda seps *AB* secunda saepes *V* 4 est ex
 agresti eligno *PB* et e littera ante ligno *deleta A* est ex agresti
 ligno *mv* 5 e uirgultis *PAB* et uirgultis *m* ac uirgultis *v* impli-
 catis *A* implicatis *PB* implicitis *v* 6 traiectis *bis scriptum, sed*
posteriore loco deletum est in A longuris *PAB* longuriis *v* 7
 demissis *A* tertium *A* 8 tereus *A* agger *V* ager *AB* 9 qua
 e celo *A* 10 e fundo] effundo *A* agger is *Iucundus* aggeris *VAB*
 12 saepes *P* sepes *AB* saepis *v* 13 crustrimino *A* crustimino *m* 14
 aliquod *PA* aliquod ^{ul' os} *B* cuniunctos *A* cum fossis] confossis *A*
 16 reatino *mv* retino *PAB* quartum *ABv* quantum *ut videtur P*
 17 fiunt *PAB* fit *A²mv* 19 de lateribus *posteriore loco Am*
 20 compositis *VB* copiosius *A* in hispania et agro *v* in hispanie
 agro *P* in hispanie agro *A* in hispania in agro *m* in hispaniae
 agro *B* terentino *A*

21 saeptis *B* septis *VA* praedii *VAB* sationis notis arborum *VB*
 sationis ationis notis arborum *A* satione arborum *Schneiderus*

tutiores fiunt, ne familiae rixent cum vicinis ac limites ex litibus iudicem quaerant. serunt alii circum pinos, ut habet uxor in Sabinis; alii cupressos, ut ego habui in Vesuvio; alii ulmos, ut multi habent in Crustumino: [quod] ubi id pote, ut ibi, quod est campus, nulla potior serenda, quod maxime fructuosa, quod 5 et sustinet saepem ac cogit aliquot corbulas uvarum et frondem iucundissimam ministrat ovibus ac bubus ac virgas praebet saepibus et foco ac furno.

Scrofa, Igitur primum haec, quae dixi, quattuor videnda agricolae, de fundi forma, de terrae natura, de modo agri, de 10 XVI finibus tuendis. relinquitur altera pars, quae est extra fundum, cuius appendices et vehementer pertinent ad culturam propter adfinitatem. eius species totidem: si vicina regio est infesta; si quo neque fructus nostros exportare expediat neque inde quae opus sunt adportare; tertium, si viae aut fluvii, qua portetur, aut 15 non sunt aut idonei non sunt; quartum, siquid ita est in con- 2 finibus fundis, ut nostris agris prosit aut noceat. e quis quattuor quod est primum, refert infesta regio sit necne. multos enim agros egregios colere non expedit propter latrocinia vicinorum, ut in Sardinia quosdam, qui sunt prope oeliem, et in Hispania 20 prope Lusitaniam. quae vicinitatis invectos habent idoneos, quae

1 ne familiae rixent *Non. p. 477, 24* 6 cogit aliquot corbulas
Non. p. 197, 24

1 rixent *Nonius p. 477, 24* rixentur *VAB* et codices *Victorii* 2
iudicem in *marginē scriptum in B* 4 'Quod ubi id pote, ut
ibi: quod est campus, nulla potior. Ita habent antiqui libri, quam
ueram esse lectionem puto, etsi diligens librarius mendosam putavit, ad
eamque notam adposuit' *Victorius* 6 sustinet saepem *PA* substinet
saepem *B* sustineat saepem *v* cogit *Nonius p. 197, 25* colit *VAB*
aliquod *VAB* frondem *A* 7 iucundissimam *V* iucundissimam
corr. loc. A iucundissimam *B*

10 de terrae *Pontedera antiq. lat. p. 106* Terrae *V* terrae *AB*
11 relinquitur] De secunda principali in *marginē rubrica A* 13 ad-
finitatem *PA* affinitatem *Bv* 15 adportare *PA* apportare *Bv*
tercium *A* 17 agris *superscriptum in A* 19 latrocinia *V* latro-
cinia *B* latrocinia *A* 20 qui sunt *om. Am* prope oeliem *PAB* prope
caeliem *v* 21 quae ibi nascuntur ubi uendant *AB* *Victorius* quae
ibi nascuntur ibi uendant *P* quae ubi nascuntur ibi uendant *v*

ibi nascuntur ubi vendant, et illinc invectos opportunos quae in
fundo opus sunt, propter ea fructuosa. multi enim habent in
praediis, quibus frumentum aut vinum aliudve quid desit, in-
portandum; contra non pauci, quibus aliquod sit exportandum.
⁵ itaque sub urbe colere hortos late expedit, sic violaria ac rosaria, ³
item multa quae urps recipit, cum eadem in longinquo praedio,
ubi non sit quo deferri possit venale, non expediat colere.
[tertium est] item si ea oppida aut viciniae aut etiam divitum
copiosi agri ac villae, unde non care emere possis quae opus
¹⁰ sunt in fundum, quibus quae supersint venire possint, ut quibus-
dam pedamenta aut perticae aut harundo, fructuosior fit fundus,
quam si longe sint inportanda, non numquam etiam, quam si
colendo in tuo ea parare possis. itaque in hoc genus coloni ⁴
potius anniversarios habent vicinos, quibus imperent, medicos,
¹⁵ fullones, fabros, quam in villa suos habeant: quorum non num-
quam unius artificis mors tollit fundi fructum. quam partem
lati fundi divites domesticae copiae mandare solent. si enim a
fundo longius absunt oppida aut vici, fabros parant, quos habeant
in villa, sic ceteros necessarios artifices, ne de fundo familia ab
²⁰ opere discedat ac profestis diebus ambulet feriata potius, quam
opere faciendo agrum fructuosiores reddat. itaque ideo Sasernae ⁵
liber praecipit, nequis de fundo exeat praeter vilicum et promum
et unum, quem vilicus legat; siquis contra exierit, ne inpune
abeat; si abierit, ut in vilicum animadvertatur. quod potius ita

13 itaque in hoc genus *geopon.* II 49

1 illinc *Iucundus* illic *VAB* opportunos *VA* oportunos *B*
3 inportandum *A* importandum *VB* 4 aliquod *B* *Victorius* aliquot *PA*
aliquid *v* 5 sic violaria *PA* sicui olaria *B* sicut violaria *v*, ubi *P*
ut *delendum* significavit et bi *superscripsit*, sed postea bi *delevit* 6
urps *PA* urbs *Bv* 7 quod deferri *A* 8 tertium est *A*, *delevit*
Iucundus 9 copiosi *v* copiose *PB* copiose *A* emere possis *VB*
emere possit *corr.* — is *A* emere possint *m* 12 inportanda *A* impor-
tanda *VB* nonnunquam *V* nonnunquam *B* 15 in uilla suos *V* in
uillas uos *B* in uillam (*corr.* — as) uos *A* nonnunquam *V* nonnun-
quam *B* 16 mors *v* mos *PAB* 17 latifundi *PAB* latifundii *v*
domesticae copiae *v* domestica copiae *AB* domestica copia *P*
19 caeteros *V* 20 profertis *A* *corr.* profestis *A*² 23 inpune *A*
inpune *VB* 24 abeat si abierit *V* habeat si abierit *Bm* habeat si habierit *A*

praecipendum fuit, nequis iniussu vilici exierit, neque vilicus iniussu domini longius, quam ut eodem die rediret, neque id 6 crebrius, quam opus esset fundo. [quarto] eundem fundum fructuosiore[m] faciunt vecturae, si viae sunt, qua plaustra agi facile possint, aut flumina propinqua, qua navigari possit. quibus 5 utrisque rebus evehi atque invehi ad multa praedia scimus. refert etiam ad fundi fructus, quem ad modum vicinus in confinio consitum agrum habeat. si enim ad limitem querquetum habet, non possis recte secundum eam silvam serere oleam, quod usque eo est contrarium natura, ut arbores non solum minus 10 ferant, sed etiam fugiant, ut introrsum in fundum se reclinent, ut vitis adsita ad holus facere solet. ut quercus, sic iugulandes magnae et crebrae finitimae fundi oram faciunt sterilem.

XVII De fundi quattuor partibus, quae cum solo haerent, et alteris quattuor, quae extra fundum sunt et ad culturam pertinent, 15 dixi. nunc dicam, agri quibus rebus colantur. quas res alii dividunt in duas partes, in homines et adminicula hominum, sine quibus rebus colere non possunt; alii in tres partes, instrumenti genus vocale et semivocale et mutum, vocale, in quo sunt servi, semivocale, in quo sunt boves, mutum, in quo sunt plaustra. 20 omnes agri coluntur hominibus servis aut liberis aut utrisque: liberis, aut cum ipsi colunt, ut plerique pauperculi cum sua progenie, aut mercennariis, cum conducticiis liberorum operis res maiores, ut vindemias ac faenisicia, administrant, iique quos

2 rediret *PB* redisset *Am* redierit *v* 6 atque invehi *om.* *A*
 8 querquetum *PAB* quercetum *v* 11 introrsum *VB* introsum *A*
corr. introrsum *A*² 12 adsita *v* adsista *PAB* ad holus *AB* ad
 olus *V* 'Vt quercus, sic iugulandes, etc. *Ita ex ingenio emendaui, spero sane castigationem hanc studiosis uiris probatum iri, uolui tamen pusillum licentiae, quo usus fueram, aperire: Nam in antiquissimo, et optimo libro Iugulandes, scriptum observaui, ut in illo etiam loco in eodem hoc libro [67?] Nuces iugulandes in harena' Victorius*
 quercus *VB* querquus *A* si iugulandes *PA* si iugulandes *Bv*
 15 qui extra *A* *corr.* que extra *A*² 17 homines^{et} adminicula, *sed*
*et superscriptum ut videtur A*² 19 in quo] sin quo *primo loco B*
 21 omnes agri *AB* omnes ii agri *V* 22 ut plerisque, *sed s expunctum ut videtur A*² 23 mercennariis *B* mercenariis *VA* 24 fenisicia *A* foenisicia *VB* iisque *Schneiderus*

obaerarios nostri vocitarunt, et etiam nunc sunt in Asia atque Aegypto et in Illyrico complures. de quibus universis hoc dico, gravia loca utilius esse mercennariis colere quam servis, et in salubribus quoque locis opera rustica maiora, ut sunt in condendis
 5 fructibus vindemiae aut messis. de iis, cuius modi esse oporteat, 3 Cassius scribit haec: operarios parandos esse, qui laborem ferre possint, ne minores annorum XXII et ad agri culturam dociles. eam coniecturam fieri posse ex aliarum rerum imperatis, et in eo eorum e noviciis reliquis itio ad priorem dominum quid
 10 factitarent. mancipia esse oportere neque formidulosa neque animosa. qui praesint esse oportere, qui litteris aliqua sint 4 humanitate inbuti, frugi, aetate maiore quam operarios, quos dixi. facilius enim ii quam minori natu sunt dicto audientes. praeterea potissimum eos praeesse oportet, qui periti sint rerum rusti-
 15 carum. non solum enim debere imperare, sed etiam facere, ut

1 obaerarios *PAB* obaeratos *v.* 'In manu scriptis, Obaerarios' *Victorius* et etiam *AB Victorius* ut etiam *V* 2 egipto *A* illyrico *V* illirico *AB* complures *VAB* hoc dico *AB* hic dico *V*
 3 mercennariis *B* mercenariis *VA* 4 condendis] condensis *Am*
 8 ex *om.* *A* inperatis *A* et in eo eorum enouiciis reliquisitio ad priorem *PB* et in eo eorum rerum enouiciis reliquisitio ad priorem, *sed* rerum *deletum A* et more incolarum e nouiciis requisitio ad priorem *v.* Nouicii in margine adscripsit *P.* 'Vetus lectio, Et in eo eorum e nouitiis reliquisitio ad priorem, etc'. *Victorius*. fortasse et in eorum novitiis requisitione ad priorem dominum quid factitarint 10 formidulosa *PB* formidulosa *Av* neque animosa *om.* *A* 11 litteris] lateris *A* aliqua sint *PAB* sint aliqua *v* sint et aliqua *Iucundus*
 12 imbuti *VAB* 13 faci facilius, *sed* faci *deletum A*. 'Facilius enim his, quam minoribus natu. *Veteres libri hac parte perturbati, et fortasse uitiosi*: Facilius enim ii, quam minore, etc. nisi Ei quam minori, legendum sit: quod tamen durum esset: antea enim numero multitudinis de uillicis locutus fuerat, et id statim etiam fecit. Praeterea infra, ubi de operariis sermo est, unitatis numero in illis legitur, Imitetur: et, Animaduertat. ubi autem de his, qui praesunt non multo post, Illis, et Coerceant, contra ac in impressis' *Victorius*. fortasse facilius enim iis, quam qui minores natu, sunt dicto audientes ii quam minore natu sunt dicto *PB* ii quam minores natu sunt natī | dicto *A* hii quam minores natu sunt dicto *m* his quamuis minores natu dicto sunt *v* 14 fortasse praeesse oportere periti sint *VB* periti sunt *A* 15 enim in margine scriptum in *B*

facientem imitetur et ut animadvertat eum cum causa sibi prae-
 5 esse, quod scientia praestet. neque illis concedendum ita imperare,
 ut verberibus coerceant potius quam verbis, si modo idem efficere
 possis. neque eiusdem nationis plures parandos esse. ex eo
 enim potissimum solere offensiones domesticas fieri. praefectos 5
 alacriores faciendum praemiis [ad facienda] dandaque opera ut
 habeant peculium et coniunctas conservas, e quibus habeant filios.
 eo enim fiunt firmiores ac coniunctiores fundo. itaque propter
 has cognationes Epiroticae familiae sunt inlustriores ac cariores.
 6 iniciendum voluntatem praefectorum honore aliquo habendo et 10
 de operariis qui praestabunt alios, communicandum quoque cum
 his, quae facienda sint opera, quod, ita cum fit, minus se putant
 7 despici atque aliquo numero haberi a domino. studiosiores ad
 opus fieri liberalius tractando aut cibariis aut vestitu largiore aut
 remissione operis concessioneve, ut peculiare aliquid in fundo 15
 pascere liceat, huiusce modi rerum aliis, ut quibus quid gravius
 sit imperatum aut animadversum qui, consolando eorum restituat
 voluntatem ac benevolentiam in dominum.

XVIII De familia Cato derigit ad duas metas, ad certum modum

18 De familia Cato derigit *Cat. c. 10. 11*

1 imitetur *PB* imitentur *Amv* animaduertat *PB* animū (*corr.* — us *A*²)
 aduertat *A* animaduertant *mv* causa sibi *Am* causas ibi *PB* causa
 ibi *v* 2 illis *PAB* illi *v* concedendum *AB* concedendum *V*
 3 coerceant *PAB* coerceat *v* 4 nati | tionis *A* 6 ad facienda
delevit Iucundus 9 cogitationes *corr.* cognationes *A* inlustriores *A*
 illustriores *VB* 10 iniciendam (iniciendā *A* iniciendam *P*) uolup-
 tatem praefectorum honore aliquo habendo *PAB* ad iniciendam
 uoluptatem his praefecturae honore aliquo habendi sunt *v*. 'Ad inicien-
 dum [Ad iniciendam *editio Victorii*] uoluptatem. *Idem de hoc loco*
dicere possum, quod de proximo superiore. Vetus lectio: Iniciendum
 uoluptatem praefectorum honore aliquo habendo, et de operariis, qui
 praestabunt alios. *Fortasse pro Voluptatem, Voluntatem legendum est*
Victorius fortasse incitandum 11 operaris *A* 12 quae facienda
 sint *B* quae faciunda sint *V* quae^{fa} cienda sunt *A*, sed fa superscrip-
 tum *A*² quae facienda sunt *m* cum fit *AB* cum sit *V* 13 aliquo
 superscriptum in *B* 15 concessioniue *A* *corr.* concessioneue *A*²
 aliquid *ABv* aliquid *P* 18 benevolentiam *PA* beniuolentiam *Bv*
 in domino *A*

19 derigit *PAB* dirigit *v*. 'In antiquissimo libro, et hic, et aliis
 in locis, hoc uerbum *E* in prima syllaba habet' *Victorius metas]*
 mest tas *A*

agri et genus sationis, scribens de olivetis et vineis ut duas
 formulas: unam, in qua praecipit, quo modo olivetum agri iugera
 CCXL instruere oporteat. dicit enim in eo modo haec mancipia
 XIII habenda, vilicum, vilicam, operarios V, bubulcos III, asinarium I,
 5 subulcum I, opilionem I. alteram formulam scribit de vinearum
 iugeribus C, ut dicat haberi oportere haec XV mancipia, vilicum,
 vilicam, operarios X, bubulcum, asinarium, subulcum. Saserna 2
 scribit satis esse ad iugera VIII hominem unum: ea debere eum
 confodere diebus XLV, tametsi quaternis operis singula iugera
 10 possit; sed relinquere se operas XIII valetudini, tempestati,
 inertiae, indiligentiae [L]. horum neuter satis dilucide modulos
 relinquit nobis, quod Cato, si voluit ut [debit sit] pro portione ad 3
 maiorem fundum et minorem adderemus et demeremus, praeterea
 extra familiam debuit dicere vilicum et vilicam. neque enim si
 15 minus CCXL iugera oliveti colas, non possis minus uno vilico
 habere, nec si his tanto ampliorem fundum aut eo plus colas,
 ideo duo vilici aut tres habendi fere. operarii modo et bubulci 4
 pro portione addendi [ad minoris] ad maioris modos fundorum.
 ii quoque, si similis est ager. sin est ita dissimilis, ut arari
 20 non possit, quod sit confragosus atque arduis clivis, minus multi

6 iugeribus *Charis. p. 134, 10*

2 iugera. CCXL *PAB* iugerum ducentorum quadraginta *v* 3
 in eo *superscriptum in B* 5 formulas *corr.* — am *A* 6 iugeri-
 bus. *C. AB* *Victorius* iugeribus centum *V* mancipie *A corr.* —
 ia *A*² 7 operarios *X PB* operarios decem *Av* bubulcum asi-
 narium subulcum *PAB* bubulcum unum asinarium unum subulcum
 unum *v* bubulcum I asinarium I salictarium I subulcum I *Cato c. 11*
 10 valetudini *PB* valetudini *Av* 11 indiligentiae. *L.* horum *VB*
 indiligentiae. *l.* honorum, *sed deletis no litteris A* neuter satis *VB*
 satis neuter *Am* 12 relinquit *PB* relinquit *A, sed n expunctum A*²
 relinquit *mv* sit portione *PAB* sic portione *m* ut propor-
 tionem *v* 13 praeterea *delevit Iucundus* 15 non *delevit Madrigius*
advers. v. II p. 180 posis *A* minus *superscriptum in B* 18
 pro portione addendi ad minoris ad maioris modos *PAB* pro portione
 addendi ad minores maioresue modos *v* pro portione demendi uel
 addendi ad minores maioresue modos *Iucundus* 19 .ii. quoque *PAB*
 hi quoque *v* sin est *PB* sin est *A* si non est *m* sin autem *v*
 ut si sit confragosus atque arduus cliuis *Iucundus*. ‘*Antiqua lectio*
diversa, Quod si confragosus, atque arduis cliuis’ *Victorius* 20 quod
 sit confragosus *Scaliger* quod sit confragosus *B* quod si confragosus *VA*

opus sunt boves et bubulci. mitto illud, quod modum neque
 5 unum nec modicum proposuit CCXL iugerum (modicus enim
 centuria, et ea CC iugerum), e quo quom sexta pars sint ea XL,
 quae de CCXL demuntur, non video quem ad modum ex eius
 praecepto demam sextam partem et de XIII mancipiis¹, nihilo 5
 magis si vilicum et vilicam removero, quem ad modum ex XI
 sextam partem demam. quod autem ait in C iugeribus vinearum
 opus esse XV mancipia, siquis habebit centuriam, quae dimidium
 vineti, dimidium oliveti, sequetur ut duo vilicos et duas vilicas
 6 habeat, quod est deridiculum. quare alia ratione modus manci- 10
 piorum generatim est animadvertendus, et magis in hoc Saserna
 probandus, qui ait singula iugera quaternis operis uno operario
 ad conficiendum satis esse. sed si hoc in Sasernae fundo in
 Gallia satis fuit, non continuo idem in agro Ligusco montano.
 itaque de familiae magnitudine et reliquo instrumento commo- 15
 7 dissime scies quantam pares, si tria animadverteris diligenter: in
 vicinitate praedia cuius modi sint et quanta, et quot quaeque
 hominibus colantur, et quot additis operis aut demptis melius
 aut deterius habeas cultum. bivium nobis enim ad culturam
 dedit natura, experientiam et imitationem. antiquissimi agricolae 20

7 quod autem ait in C iugeribus *Non. p. 501, 1*

1 mitto *PA* initio *Bv* illud *P* illud *ABv* 3 e quo quom *PA*
 aequo quom *B* e quo ni *v* sit ea *VAB* 5 mantipiis *A*
 nichilo *A* 6 quemadmodum ex XI *B* *Victorius* quemadmodum ex
 undecim *P* quemadmodum et undecim *A* quemadmodum et XI *m*
 quemadmodum centum uiginti *v* 9 duo uilicos et duas uilicas *P*
 duo uilicos et duas uilicas *A* *corr.* duos uilicos et duos uilicas *A*² duos
 uilicos et duas uilicas *B* duos uillicos et duas uillicas *v* 10 habebat *A*
 mancipiarum *A* 13 in gallia *v* in galia *PAB* 14 idem in *marginē*
scriptum in B ligusco montano *P* ligus comontano *B* ligus cōmon-
 tano *A* ligustico nomentano *v.* *‘In optimo, et antiquissimo codice nun-*
quam Ligustico, sed aut Ligusco aut Ligusto, hic Ligusco. In II libro
[5, 9] Ligusti, de bubus sermo est. In III iterum [9, 17] Liguscos:
Secundum Italiam contra montes Liguscos’ *Victorius* 16 quantum
 pares *m* *Iucundus* animadueteris *V* animadueteris *A* animaduertes^{ri} *B*
 animaduertes *m* 17 et quanta et quod queque *PB* et quanta et q̄t
 queque *A* et quanta quotque *v* 18 quot additis *Bv* quod additis *Pq̄*
 additis *A* operiis *B* 20 inimitationem *A* agricolae *VA* agri-
 culae *Bm*

temptando pleraque constituerunt, liberi eorum magnam partem imitando. nos utrumque facere debemus, et imitari alios et aliter 8 ut faciamus experientia temptare quaedam, sequentes non aleam, sed rationem aliquam: ut si altius repastinaverimus aut minus
5 quam alii, quod momentum ea res habeat, ut fecerunt ii in sariendo iterum et tertio, et qui insitiones ficulnas ex verno tempore in aestivum contulerunt.

De reliqua parte instrumenti, quod semivocale appellavi, XIX Saserna ad iugera CC arvi boum iuga duo satis esse scribit, Cato
10 in oliveti CCXL iugeris boves trinos. ita fit ut, si Saserna dicit verum, ad C iugera iugum opus sit, si Cato, ad octogena. sed ego neutrum modum horum omnem ad agrum convenire puto et utrumque ad aliquem. alia enim terra faciliior aut difficilior est: aliam terram boves proscindere nisi magnis viribus non possunt 2
15 et saepe fracta bura relinquunt vomeres in arvo. quo sequendum nobis in singulis fundis, dum sumus novicii, triplici regula, superioris domini instituto et vicinorum et experientia quadam. quod addit asinos qui sterces vectent tres, asinum molarium, in 3 vinea iugerum C iugum boum, asinorum iugum, asinum molarium:

15 et saepe fracta *Non. p. 80, 16*

1 temptando *AB* tentando *V* 2 utrumque *VB* alios et aliter *VB* alios | taliter *A* alios et taliter *m* 3 temptare *AB* tentare *V* 6 tercio *A* ficulnas *PAB* ficulneas *v* tepore *A*

10 in oliuetis CCXL iugeris *PAB* in oliuetis ducentum quadraginta iugerum *v* ut saserna dicit *PAB* ut saserna dicat *v* 11 ad . C . iugera *AB* ad centum iugera *V* opus sit] opus est *PAB* opus esse *v* 12 ego *om. Bv, add. PA* netrum *A* horum omnem ad agrum *P* horum *J* ad omnem ad agrum *A* horum ad omnem agrum *Bv* eorum ad omnem agrum *m* 13 utrumque *VB* 14 prosindere *A* non in *marginē scriptum in B* 15 uomerem *Nonius p. 80, 17* quo sequendum *PAB* quod sequendum *v* 16 Nouicii in *marginē adscripsit P*

17 instituta *corr. — to B* 18 tres *PAB* tris *v* 'In uinea iugerum C. asinorum iugum, [iugum boum, asinorum iugum *ed. Vict.*] asinum molarium. Ex uetere scriptura locum restituimus, unum tantum reliquimus: Molendinarium enim pro Molarium, uetustissimum exemplar habebat: apud Catonem tamen Molarium: hunc enim ipsius locum exprimit. Asinos plostarios II asinum molarium. In semiuctere codice Molendinarium, quo uerbo iurisconsulti etiam usi sunt, et haec fortasse uera M. Varronis lectio' *Victorius* 19 iugum boum *mv* iugus boum *PAB* molarium] molendinarium posteriore loco *VAB* molendinarium *m*

in hoc genere semivocalium adiciendum de pecore ea sola, quae agri colendi causa erunt, ut solent esse, pecuaria pauca habenda, quo facilius mancipia [quae solent] se tueri et adsidua esse possint. in eo numero non modo qui prata habent, ut potius oves quam sues habeant curant, sed etiam qui non solum pra-
torum causa habent, propter stercus. de canibus vero utique,
quod villa sine iis parum tuta.

XX Igitur de omnibus quadripedibus prima est probatio, qui idonei sint boves, qui arandi causa emuntur. quos rudis neque minoris trimos neque maioris quadrimos parandum: ut viribus
magnis sint ac pares, ne in opere firmior inbecillioem conficiat: amplis cornibus et nigri potius quam aliter ut sint, lata fronte,
naribus simis, lato pectore, crassis coxendicibus. hos veteranos ex campestribus locis non emendum in dura ac montana, nec non contra si incidit ut sit vitandum. novellos cum quis emerit
iuuencos, si eorum colla in furcas destitutas incluserit ac dederit cibum, diebus paucis erunt mansueti et ad domandum proni. tum ita subigendum, ut minutatim adsuefaciant et ut tironem cum veterano adiungant (imitando enim facilius domatur), et primum in aequo loco et sine aratro, tum eo levi, principio per
harenam aut molliorem terram. quos ad vecturas, item instituen-

12 lata fronte *Non. p. 94, 5*

1 adiciendum *V* 3 adsidua *B* assidua *VA* 5 curant *AB*
Victorius curent *V* 6 de canibus — tuta *om. v, add. PAB*
utiq. quod *A* utiq; quod *B* utile quod *P*

8 quadripedibus *PAB* quadrupedibus *v* 9 idonei sunt *A*
11 inbecillioem *A* imbecillioem *VB* 12 nigri . s. potius *B* nigris
potius *VA* 13 peccore *A* conxendicibus *A* 14 nec nontra si
incidit ut sit uitandum *PAB*, ubi *c'* ita in margine ad tra adscripsit *P*,
nec non ita si incidit ut sit uitandum *m et Angelius* nec non si incidit
uitandum *v*. 'Nec non ita si incidit, ut sit uitandum. *Antiquissimum,*
fidelissimumque exemplar dissentit ab hac lectione, quam et in aliquibus
excusis, et in semiueteri etiam inueni. — *Est igitur haec optimi codicis*
lectio, Nec non tra si incidit, etc. Vt autem nihil relinquam, quod
possit studiosos adiuuare, uidendum est, an unius literae immutatione
ita legi debeat, Nec contra si incidit ut sit uitandum' *Victorius*
18 adsuefatiant *A* assuefaciant *VB* 21 harenam *PAB* arenam *v*
ueturas *B*

dum ut inania primum ducant plaustra et, si possis, per vicum
aut oppidum. creber crepitus ac varietas rerum consuetudine
celeberrima ad utilitatem adducit. neque pertinaciter, quem
feceris dextrum, in eo manendum, quod, si alternis fit sinister,
5 fit laboranti in alterutra parte requies. ubi terra levis, ut in 4
Campania, ibi non bubus gravibus, sed vaccis aut asinis quod
arant, eo facilius ad aratrum leve adduci possunt, ad molas et
ad ea, siquae sunt, quae in fundo convehuntur. in qua re alii
asellis, alii vaccis ac mulis utuntur, exinde ut pabuli facultas est.
10 nam facilius asellus quam vacca alitur; sed fructuosior haec. in 5
eo agricolae hoc spectandum, quo fastigio sit fundus. in con-
fragoso enim haec ac difficili valentiora parandum et potius ea
quae per se fructum reddere possint, cum idem operis faciant.

Canes potius cum dignitate et acres paucos habendum quam XXI
15 multos, quos consuefacias [potius] noctu vigilare et interdiu clausos
dormire. de indomitis quadripedibus ac pecore faciendum: si
prata sunt in fundo neque pecus habet, danda opera ut pabulo
vendito alienum pecus in suo fundo pascat ac stabulet.

De reliquo instrumento muto, in quo sunt corbulae, dolia, XXII
20 sic alia, haec praecipienda. quae nasci in fundo ac fieri a
domesticis poterunt, eorum nequid ematur, ut fere sunt quae ex
viminibus et materia rustica fiunt, ut corbes, fiscinae, tribula,
valli, rastelli; sic quae fiunt de cannabi, lino, iunco, palmo, scirpo,

23 sic quae fiunt de cannabi *Non. p. 414, 24*

1 inania] inanima A plaustra ducant *corr.* ducant plaustra B
2 aut oppidum VB aut per opidum A aut per oppidum m creber
crepitus AB ubi creber crepitus P ubi creber crepitus sit v 3
celeberrima v celeberrime P celeberrime A celeberrimae B celerrima
Victorius 4 si alternis fit A si fiat alternis fit B si alternis sit V
6 bubus VA bobus B uaccis aut asinis B uaccis añ asinis A
uaccis et asinis V 7 aratum A 8 siquae sunt quae in fundo
conuehuntur B sique sunt que in fundo conueuntur A sique sunt in
fundo conuehuntur P si qua sunt in fundo conuehunt v 11 spectan-
dum AB spectant V quo fastigio v quod fastigio PAB 13
faciant VB faciunt Am

16 quadripedibus PAB quadrupedibus v faciendum AB faciun-
dum v, *delevit Scaliger* 17 prata sunt AB prata sint V

20 haec] ^hec A 23 ualli] malli PAB malei v cannabi V

2 ut funes, restes, tegetes. quae e fundo sumi non poterunt, ea
 si empta erunt potius ad utilitatem quam ob speciem, sumptu
 fructum non extenuabunt; eo magis si inde empta erunt potissi-
 mum, ubi ea et bona et proxime et vilissimo emi poterunt.
 cuius instrumenti varia discrimina ac multitudo agri magnitudine 5
 3 finitur, quod plura opus sunt, si fines distant late. Itaque, Stolo
 inquit, proposita magnitudine fundi de eo genere Cato scribit,
 oliveti iugera CCXL qui coleret, eum instruere ita oportere, ut
 faceret vasa olearia iuga quinque, quae membratim enumerat, ut
 ex aere ahenea, urceos, nassiternam, item alia: sic e ligno et 10
 ferro, ut plostra maiora tria, aratra cum vomeribus sex, crates
 stercorarias quattuor, item alia: sic de ferramentis quae sint et
 quot opus [multitudinem], ut ferreas octo, sarcula totidem, dimidio
 4 minus palas, item alia. item alteram formulam instrumenti fundi
 vinarii fecit, in qua scribit, si sit C iugerum, habere oportere 15
 vasa torcularia instructa trina, dolia cum operculis culleorum
 octingentorum, acinaria viginti, frumentaria viginti, item eius
 modi alia. quae minus multa quidem alii, sed tantum numerum
 culleorum scripsisse puto, ne cogeretur quotannis vendere vinum.
 vetera enim quam nova, et eadem alio tempore quam alio pluris. 20
 5 item sic de ferramentorum varietate scribit permulta, et genere
 et multitudo qua sint, ut falces, palas, rastros, sic alia, quorum

7 de eo genere Cato scribit *c. 10* 9 ut ex aere ahenea *Non.*
p. 546, 5 14 item alteram formulam *Cat. c. 11*

canabi *AB* cannabo *codex Montepessulanus Nonii p. 414, 25* canna-
 bio *codex Parisinus Nonii* 1 sumi] sumu ut videtur *A* non
 potuerunt *codices Nonii* 3 fructus *corr.* — ū *A* 4 proximae *B*

5 instrumentum *corr.* — ti *A* 6 Plura opus sunt in *marginē ad-*
scripsit P 7 inquit *Bv* inquit *PA* 8 instruere ita *V* instruere] ita *A* ita instruere *corr.* instruere ita *B* 9 iuga quinque *VA* iuga *VB*.

10 ex aere ahenea *P* ex aere aenea *A* ex aerea henea *B* ex aere
 ahenā *v* nassiternam *PB* nasiternam *Av* 11 plostra *PAB*
 plaustra *v* sex crates *ABv* sex s. crates *P* 12 feramentis *A*
 13 quod opus multitudinem *PAB* quot opus ad multitudinem *v*, ubi
 ad multitudinem *delevit Ursinus* 15 sit] sint *B* 16 trina *v* trima
PAB 17 accinaria *Am* eiusmodi *AB* eiusdem *V* 18 numerum
 tantum *corr.* tantum numerum *B* 19 q. annis *corr.* q̄t annis ut
 videtur *A* quod annis *PB* quot annis *v* 21 feramentorum *A*

non nulla genera species habent plures, ut falces. nam dicuntur
 ab eodem scriptore vineaticae opus esse XL, sirpiculae V, ar-
 borariae III, rustariae X. Hic haec. at Scrofa, Instrumentum et 6
 supellectilem rusticam omnem oportet habere scriptam in urbe
 5 et rure dominum, vilicum contra ea ruri omnia certo suo quo-
 que loco ad villam [esse] posita. quae non possunt esse sub
 clavi, quam maxime facere ut sint in conspectu oportet, eo magis
 ea quae in rariore sunt usu, ut quibus in vindemia utuntur, ut
 corbulae, [et] sic alia. quae enim res cotidie videntur, minus
 10 metuunt furem.

Suscipit Agrasius, Et quoniam habemus illa duo prima ex XXIII
 divisione quadripartita, de fundo et de instrumento, quo coli
 solet, de tertia parte expecto. Scrofa, Quoniam fructum, inquit,
 arbitror esse fundi eum qui ex eo satus nascitur utilis ad ali-
 15 quam rem, duo considerata, quae et quo quidque loco maxime
 expediat serere. alia enim loca adposita sunt ad faenum, alia ad
 frumentum, alia ad vinum, alia ad oleum, sic ad pabulum quae
 pertinent, in quo est ocimum, farrago, vicia, medica, cytisum,
 lupinum. neque in pingui terra omnia seruntur recte neque in 2
 20 macra nihil. rectius enim in tenuiore terra ea quae non multo
 indigent suco, ut cytisum et legumina praeter cicer: hoc enim

20 rectius enim in tenuiore terra *Plin. 18, 165*

2 opus $\bar{e}e$ exisirpicule V AB opus esse sex : sirpiculae . V. P opus
 esse sex : scirpiculae quinque v . 'Emendandum, Vineaticae opus esse XL.
Haec enim summa apud Catonem est : praeterea in optimo exemplari huius
lectionis non parva uestigia remanent, Esse exi sirpiculae' Victorius

3 rustariae PAB rusticariae v 4 supellectilem A 5 suo
 quoque loco PAB suo quaeque loco v 6 possunt VB possint A
 sub clavi mv subclam B subtam ut videtur, corr. subclam vel sub-
 clavi A sub clā P 8 ut corbulae et sic mv et corbulae et sic P
 et corbubule et sic A et corbulae et sic B. corbubulae esse in
Varronis codicibus testatur Victorius in Caton. 11, 5 9 cotidie PA
 quotidie Bv

13 tertia A Scrofa quoniam] De tertia parte in margine A
 inquit VB inquit A 16 adposita A apposita VB fenum A
 foenum VB 17 ad pabulum quae pertinent] De pabulo in margine A

18 farago A cytisum v cytiscum PAB 20 nichil A ea
 quae AB. quam ea quae V 21 ut cytisum V ut cytison B ut tytison A

quoque legumen, ut cetera quae velluntur e terra, non subsecantur, quae, quod ita leguntur, legumina dicta. in pingui rectius, quae
 3 cibi sunt maioris, ut holus, triticum, siligo, linum. quaedam etiam serenda non tam propter praesentem fructum quam in annum prospicientem, quod ibi subsecta atque relictam terram 5 faciunt meliorem. itaque lupinum, cum minus siliculam cepit, et non numquam fabalia, si ad siliquas non ita pervenit, ut fabam legere expediat, si ager macrior est, pro stercore inarare solent. 4 nec minus ea discriminanda in conserendo quae sunt fructuosa, propter voluptatem, ut quae pomaria ac floralia appellantur, item 10 illa quae ad hominum victum ac sensum delectationemque non pertinent neque ab agri utilitate sunt diiuncta. idoneus locus eligendus, ubi facias salictum et harundinetum, sic alia quae 5 umidum locum quaerunt, contra ubi segetes frumentarias, ubi fabam potissimum seras, item alia quae arida loca secuntur: sic 15 ut umbrosis locis alia seras, ut corrudam, quod ita petit asparagus; aprica, ut ibi seras violam et hortos facias, quod ea sole nutricantur, sic alia. et alio loco * serenda, ut habeas vimina, unde

1 cetera quae velluntur *Non. p. 61, 14* 18 ut habeas vimina
Non. p. 189, 16

1 caetera *V* 2 quae cibi sunt *Plinius XVIII, 165* quae ibi sunt *VAB* quae succi sunt *Iucundus*. 'In excusis antea libris, Succis: in manu scriptis omnibus Ibi, scriptum inveni: quare una addita litera, Cibi, castigavi' *Victorius* 3 holus *PAB* olus *v* 4 non tam *Amv* non iam *PB* 5 prospicientem *corr. prosp. A* subsecta atque relictam *A²mv* subsectam atque relictam *PAB* 6 cum minus] cum dominus *VB* cum dñs *A* cum nec dum *Iucundus*. 'In cunctis manu scriptis, Cum dominus siliculam, inveni' *Victorius*. quando minus *Salmasius Plin. exerc. p. 172* cepit *A* et in margine scriptum *B* coepit *V* 7 nonnunquam *B* fabalia *A²mv* fabulia *PAB* codices *Victorii I 31, 4* 9 fortasse fructuosa aut propter uoluptatem 11 illa] illae *B* 12 diiuncta *VAB* disiuncta *A²m* 14 umidum *PA* humidum *Bv* ubi fabam *PAB* ibi fabam *v* 16 alia seras *Iucundus* alta seras *VAB* corruda *PAB* coruda *v* petit asparagus (petitas paragus *B*) aprica ut ibi seras *AB* petit asparagus ut ibi seras *P* petit asparagus et aprica sit terra ubi seras *v* 17 apricis *Angelius* ortos *A* faciam *corr.* — as *A* 18 fortasse et alio loco salicta serenda unde utendo. *L.* quid *P* unde utendo. *l.* quid *A* unde utendo. *L.* quid *B* unde utendo aliquid *v*. 'Viendo, legi debere ostendit *Nonius [p. 189, 16]*, qui uim huius uerbi declarans, auctoritate *M. Varronis*

viendo [L] quid facias, ut sirpeas, vallus, crates. alio loco ut
 seras ac colas silvam caeduum, alio ubi aucupare, sic ubi canna- 6
 him, linum, iuncum, spartum, unde nectas bubus paleas, lineas,
 restis, funes. quaedam loca eadem alia ad serendum idonea.
 5 nam et in recentibus pomariis dissitis seminibus in ordinemque
 arbusculis positis primis annis, antequam radices longius pro-
 cedere possint, alii conserunt hortos, alii quid aliud, neque cum
 convaluerunt arbores, idem faciunt, ne violent radices.

Stolo, Quod ad haec pertinet, Cato non male, quod scribit 7
 10 de sationibus, ager crassus et laetus si sit sine arboribus, eum
 agrum frumentarium fieri oportere; idem ager si nebulosus sit,
 rapa, raphanos, milium, panicum; in agro crasso et calido oleam XXIV
 conditaneam, radium maiorem, sallentinam, orcitem, poseam,
 sergianam, colminiam, albicerem, quam earum in iis locis opti-
 15 mam dicant esse, eam maxime serere. agrum oliveto conserendo,
 nisi qui in ventum favonium spectet et soli ostentus sit, alium
 bonum nullum esse. qui ager frigidior et macrior sit, ibi oleam 2
 licinianam seri oportere. si in loco crasso aut calido posueris,
 hostum nequam fieri et [ei] ferendo arborem perire et muscum
 20 rubrum molestum esse. hostum vocant quod ex uno facto olei 3
 reficitur. factum dicunt quod uno tempore conficiunt, quem alii
 CLX aiunt esse modiorum, alii ita minus magnum, ut ad CXX

9 Cato non male c. 6 12 in agro crasso *Non. p. 94, 7*

*utitur, et hunc ipsum locum adducit. Peruetustus igitur etiam codex
 hac parte mendosus est, in quo Utendo, legitur. Sed aliud etiam, quod
 non minus perturbat, in eo hic est: nam post utendo L. positum est:
 Vnde utendo L. quid facias: et contra ea uerba in margine mendi nota
 adposita' Victorius 1 uallus PAB uallos v 2 aucupere Gesnerus
 cannabim B cannabin A canabim V 3 bubus VB bobus A paleas]
 soleas Bodaeus in Theophrast. hist. plant. I 8 p. 20 4 idonea v ido-
 neam A idoneam PB ydonea m 5 dissitis Ursinus dessitis PAB
 desitis v. 'Antiqui libri Dessitis' Victorius 6 primus corr. — is A
 9 pertinet v pertinent A pertinent PB 12 callido A oleam
 conditiam Cato c. 6 13 sallentinam PAB salentinam v orci-
 tem PAB orchitem v posseam A puseam Nonius p. 94, 9 14
 colminianam Cato 15 maximen B agrum v agro PAB 18
 calido PB callido A caldo v posueris] seueris Cato 19 et ferundo
 Cato 20 exenno B 22 adi. CXX A*

descendat, exinde ut vasa olearia quot et quanta habeant, quibus conficiunt illut. quod Cato ait circum fundum ulmos et populos, unde fros ouibus et bubus sit et materies, seri oportere (sed hoc neque in omnibus fundis opus est, neque in quibus est opus, propter frondem maxime), sine detrimento ponuntur a septemtrionali 5 parte, quod non offitiant soli.

4 Ille adicit ab eodem scriptore, si locus umectus sit, ibi cacumina populorum serenda et harundinetum. id prius bipalio verti, ibi oculos harundinis pedes ternos alium ab alio seri, * aptam esse utrique eandem fere culturam. salicem graecam circum 10 harundinetum seri oportere, uti sit qui vitis alligari possit.

XXV vinea quo in agro serenda sit, sic observandum. qui locus optimus vino sit et ostentus soli, aminneum minusculum et geminum eugeneum, helvium minusculum seri oportere. qui locus crassior sit aut nebulosus, ibi aminneum maius aut murgent- 15 tinum, apicium, lucanum seri. ceteras vites, et de iis miscellas

XXVI maxime, in omne genus agri convenire. in omni vinea diligenter

2 quod Cato ait *Non. p. 114, 3* ulmos et populos *Charis. p. 130, 33* 12 qui locus optimus *Diom. p. 376, 8* 13 ostentus soli *Priscian. l. X p. 520, 21*

1 descendat exinde *VB* descendat ^{et} exinde *A* descendat et inde *m* uasa olearia *Vm* uas (*corr. uasa A² ut videtur*) olearia uas^a olearia *B* 2 confitiant *A* illut *P* illud *ABv* 3 unde frons ouibus et bubus (bobus *B*) sit *PAB* unde frondes ouibus et bubus sint *v* unde est fros *Charisius p. 130, 34* 5 a septētrionali parte *V* a septentrionali parte *B* ab septemtrionali plagā *A* ab septentrionali plaga *m* 6 offitiant *A*

7 adicit *PB* addicit *A* adiicit *v* ab eodem scriptore *delevit Zahlfeldt quaest. crit. in Varr. rer. rust. libr. p. 25* umectus *PA* humectus *Bv* 8 harundinetum *PB* arundinetum *Av* bipalio *v* bipallo *PAB* 9 harundinis *PA* harundines *corr.* — is *B* arundinis *v* alium *V* altum *AB* seri, ibi quoque corrudam, unde asparagi fiant, aptam *Iucundus ex Catone* 10 eādē *V* eadem *AB* 11 harundinetum *PA* harundiretum *B* arundinetum *v* 12 serenda] serda ^ē *A* 13 aminneum *PAB* ammineum *v* 14 eugencum *VA* eugeneum *B* heluium *Plinius XIV 146* helutum *AB* et helutum *P* et helueolum *v* heluolum *Cato* 15 nebulosior *Cato* ibi] abi *corr.* ibi *B* aminneum *PAB* ammineum *v* 16 caeteras *V* et de iis *AB* et de his *V, om. Cato*

observant ut ridica vitis ad septemtrionem versus tegatur; et si cupressos vivas, pro ridicis quas inserunt, alternos ordines inponunt, neque eos crescere altius quam ridicas patiantur, neque propter eos ut adserant vites, quod inter se haec inimica.

5 Agrius Fundanio, Vereor, inquit, ne ante aeditimus veniat huc, quam hic ad quartum actum. vindemiam enim expecto. Bono animo es, inquit Scrofa, ac fiscinas expedi et urnam. et XXVII quoniam tempora duorum generum sunt, unum annale, quod sol circuitu suo finit, alterum menstruum, quod luna circumiens
10 comprehendit, prius dicam de sole. eius cursus annalis primum fere circiter ternis mensibus ad fructus est divisus in IIII partis, et idem subtilius sesquimensibus in IIX: in III, quod dividitur in ver et aestatem et autumnum et hiemem. vere sationes quae 2 fiunt, terram rudem proscindere oportet, quae sunt ex ea enata,
15 priusquam ex iis quid seminis cadat, ut sint exradicata; et simul glaebis [ac] sole percalefactis aptiores facere ad accipiendum imbrem et ad opus faciliores relaxatas; neque ea minus binis arandum, ter melius. aestate fieri messes oportere, autumnio 3

1 ad septentrionem *m* ab septentrionē *A* a septentrione *VB* tegatur *VB* tegatur *corr.* figatur *eadem manu ut videtur A* figatur *m*
2 inponunt *A* imponunt *VB* 3 neque eos *PAB* neque eas *v*
neque propter eos ut adserunt *P* neque propter eos ut asserunt *AB*
neque propter eas adserunt *v*. 'Vetus lectio, Neque propter eos ut adserunt, etc. et paulo supra, Neque eos crescere' Victorius 4 haec in *marginē scriptum in B*

5 Agrius] De III^a parte in *marginē A* vereor inquit *V* vereor inquit *A* inquit vereor *B* editimus ueniad *A* 6 hic in *marginē scriptum in B* 7 inquit *VB* inquit *A* expedi et *P* expediet *ABv*

9 finit] fiunt *ut videtur, corr.* finit *A* 10 comprehendit *AB* comprehendit *V* 11 diuisus in ima partis *AB* diuisos in ima partis *P* diuisus in quattuor partis totus *v* 12 in IIX *PAB* in octo *v* in IIII]

I
in III *posteriore loco A* 13 autumnum et hiemem *A* autumnum et hiemem *B* auctunnum et hyemem *V* sationes *Ursinus* stationes *VAB* quae fiunt *PAB* quaedam fiunt *v* 14 quae sunt] quae sint *B* 15 ut sint *Amv* ut sit *PB* et simul claeuis ac sole percalefactis *PAB* et simul cauis ab sole percalefactis *v. c'* glēbis in *marginē adscript P*. 'Et simul glaebis a sole percalefactis. Ita locum restitui, antea enim Cavis, mendose in omnibus excusis legebatur: uetus lectio Claebis' Victorius 17 neque eam *Ursinus* minus binis *PAB* minus bis *v*

18 autumnio *A* autunno *B* auctūno *V*

siccis tempestatibus vindemias, ac silvas excoli commodissime tunc, praecidi arbores oportere secundum terram: radices autem prioribus imbribus ut effodiantur, nequid ex iis nasci possit. hieme putari arbores dumtaxat his temporibus, cum gelu cortices ex imbribus careant [glacie].

5

XXVIII

Dies primus est veris in aquario, aestatis in tauro, autumnus in leone, hiemis in scorpione. cum unius cuiusque horum IIII signorum dies tertius et vicesimus IIII temporum sit primus et efficiat ut ver dies habeat XCI, aestas XCIV, autumnus XCI, hiems XXCIX, quae redacta ad dies civiles nostros, qui nunc sunt, 10 primi verni temporis ex a. d. VII id. Febr., aestivi ex a. d. VII 2 id. Mai., autumnalis ex a. d. III id. Sextil., hiberni ex a. d. IV

6 Dies primus est veris *geopon. I 1*

2 radices autem (autem *superscriptum in A añ P*) prioribus imbribus ut *PAB* radices ut prioribus imbribus *v* 3 nasci] nasi *A* 4 duntaxat *V* temporibus] teporibus *A*

6 autumnus *A* autumnus *B* auctunni *V* 8 tertius et uicesimus *V* ^{al. ueris} tertius et uicesimus *A* tertius et uicensimus *B* et efficiat *AB* et efficitur *P* efficitur *v* 9 aestas XCIV *PAB*, ubi IV *expunxit A*², aestas XCIII *m* aestas nonagintaquinque *v* auctumnus. XCI. hiems XXCIX quae redacta ad dies ciuiles *P* autumnus XXCI (*corr. XCI*) hiems XXCIX quae redacta ad dies ciuiles *B* autumnum (*corr. — us*)

XXCIXI (*ut videtur*) ^{hiems} quae redacta ad dies ciuiles *A*, ubi notis XX *expunctis et notis IXI deletis CI correxit et post hiems notis XCII addidit A*², autumpnus XCII quae redacta ad dies ciuiles *m* auctunus nonagintaunum : hyems octogintanouem . quae diuisio ad dies reddacta ciuilis *v* 11 ex ad VII. id. febr. aestiui ex ad VII id. mai (mai *B*) auctumnalis (autumnalis *A* autunnalis *B*) ex ad VII id. sextil. hiberni ex ad IV (VII *in rasura scriptum A*² *ut videtur*) id. nou. *PAB* extat ad septem idus februarii : aestiui ad septem idus maii : auctunnalis ad septem idus sextilis : hiberni ad quartum idus nouembris *v* ex a. d. VII Id. Febr. Aestiui ex a. d. VII Idib. Maii Autumnales ex a. d. VII Idib. Sext. Hiberni ex a. d. IV Id. Nouemb. *Victorius* *θέρος δὲ ἄρχεσθαι ἀπὸ τῆς πρὸ ὀκτὼ εἰδῶν Μαίων τοῦ ἡλίου ἐν ταύτῳ ὄντος, πληροῦσθαι δὲ εἰς τὴν πρὸ ἑπτὰ εἰδῶν Ἀυγούστου. ἔτι δὲ μετόπωρον ἄρχεσθαι ἀπὸ τῆς πρὸ ἑξ εἰδῶν Ἀυγούστου ἡλίου ὄντος ἐν λέοντι γερονικά I, 1, 3*

12 autumnalis extant ad tertium Idus Sextilis *Iucundus* hiberni ex ad VII ydus nouemb. *m*

id. Nov., subtilius discretis temporibus observanda quaedam sunt, eaque in partes VIII dividuntur: primum a favonio ad aequinoctium vernum dies XL, hinc ad vergiliarum exortum dies XLIV, ab hoc ad solstitium dies XLIX, inde ad caniculae signum dies 5 XXVII, dein ad aequinoctium autumnale dies LXVII, exin ad vergiliarum occasum dies XXXII, ab hoc ad brumam dies LVII, inde ad favonium dies XLV.

[In] primo intervallo inter favonium et aequinoctium vernum XXIX haec fieri oportet. seminaria omne genus ut serantur, putari in 10 pratis, circum vites ablacuari, radices quae in summa terra sunt praecidi, prata purgari, salicta seri, segetes sariri. seges dicitur quod aratum satum est, arvum quod aratum necdum satum est, novalis, ubi satum fuit, antequam secunda aratio renovatur rursus. 2 terram cum primum arant, proscindere appellant, cum iterum, 15 offringere dicunt, quod prima aratione glaebae grandes solent excitari; cum iteratur, offringere vocant. tertio cum arant iacto semine, boves lirare dicuntur, id est cum tabellis additis ad vomerem simul et satum frumentum operiunt in porcis et sulcant fossas, quo pluvia aqua delabatur. non nulli postea, qui segetes

5 aequinoctium autumnale *Charis. p. 118, 25*

1 subtilius *P* subtilius *ABv* discretis *Am Victorius* descriptis *VB*. 'Subtilius discretis temporibus. Antea, Descriptis. Mendum ortum, quia in antiquis Descretis, uetere orthographia scriptum est, ut in *Derigo, Deuertor. Libro II* [1, 12] in iis uetustis codicibus: Ea partes habet nouem, descretas ter ternas. Ille enim locus, et ueteris scripturae, et intellectus huius uerbi ualde accommodatum exemplum est' *Victorius* 2 a fauinio *A* ad | quinoctium *A* corr. ad equinoctium *A*² 3 dies XL] dies XLV *Schneiderus* 4 ab hoc ad solstitium] habet ab hoc ad solstitium autumnale *B* 5 dein ad aequinoctium *P* deinde ad aequinoctium *Bv* dein ad quinoctium *A* corr. dein ad equinoctium *A*² autumnale *PA* autumnale *B* auctunnae *v* exin *PA* exinde *Bv* 6 uirgiliarum corr. uerg — *B* 7 dies

^L
XLV] dies XV *A*

8 equinoctinum *A* 9 putari inpratis *PAB* putari inprimis *v*. 'Nihil uariaui: diuersi tamen hic sunt antiqui libri: In pratis, enim habent' *Victorius*. fortasse praeparari in pratis 10 ablacuari *PAB* ablaqueari *v* 11 sariri *Gesnerus* sarire *PAB* sarrire *v* 13 aratio renouatur *PAB* aratione renouetur *v*. fortasse aratione novatur 15 glebae *V* 16 offringere posteriore loco *A* tercio *A*

non tam latas habent, ut in Apulia et id genus praediis, per
sartores occare solent, siquae in porcis relictæ grandiores sunt
3 glabæ. qua aratrum vomere lacunam striam fecit, sulcus vo-
catur. quod est inter duos sulcos elata terra, dicitur porca, quod
ea seges frumentum porricit. sic quoque exta deis cum da- 5
bant, porricere dicebant.

XXX Secundo intervallo inter vernum æquinoctium et vergiliarum
exortum hæc fieri. segetes runcari, herbam e segetibus expur-
gari, boves terram proscindere, salicem caedi, prata defendi. quæ
superiore tempore fieri oportuerit et non sunt absoluta, antequam 10
gemmas agant ac florescere incipiant, fieri, quod, si quæ folia
mittere solent ante frondere inceperunt, statim ad serendum idonea
non sunt. oleam seri interputarique oportet.

XXXI Tertio intervallo inter vergiliarum exortum et solstitium hæc
fieri debent. vineas novellas fodere aut arare et postea occare, 15

3 qua aratrum *Non. p. 61, 17* 4 quod est inter duos sulcos
Fest. p. 238, 7

15 et postea occare *Non. p. 61, 24*

1 prædiis *AB* prædii *V* 2 sartores *PAB* corr. saritores *A*²
satores *v* 3 glabæ *V* fecit *VAB* facit *Nonius p. 61, 18* 5
porricit *Victorius et in margine P* porrigit *PAB* corr. porricit *A*²
porrigat *v* 6 porrigere *VAB* corr. porricere *A*² c' porricere *in mar-*
gine adscripsit P. 'Extæ Deis cum dabant, porricere dicebant. Sic ex
ingenio emendavi: antea enim Porrigere, corrupte legebatur. Veteres
autem librariorum has literas commutare solitos, manifestum est. adnotavi
in optimo exemplari Grates, et Alagriores, pro Crates, et Alacriores,
scriptum esse: et contra Vircultæ, et Fricoræ, pro Virgultæ, et Frigoræ'
Victorius

8 hæc fieri *AB* *Victorius* hæc fieri debent *V* herbam e sege-
tibus expurgari *delevit Ursinus. fortasse id est herbam sqq.* 10
oportuerit *PAB* oportuerat *v* 11 'Quod si quæ folia amittere. Ita
locum restituui, recte, ut opinor: ut autem facilius iudicari possit, veterem
lectionem, multum a perulgate discrepantem, adponam: Quod si quæ
folia mittere solent ante frondere inceperunt statim ad serendum idonea
non sunt. Primam syllabam indefinito tempori addendam censui, et
pro Mittere, Amittere scribendum' *Victorius* 12 inceperunt *B* inci-
perunt *PA* incoeperint *v*

14 tercio *A* uergilurum *A* solstitium *B* 15 et postea
occare id est comminuere *Nonius p. 61, 25* et postea occare et postea
comminuere *PAB* et postea occare et deinde comminuere *v*

id est conminuere, ne sit glaeba. quod ita occidunt, occare dictum. vites pampinari, sed a sciente (nam id quam putare maius), neque in arbusto, sed in vinea fieri. pampinare est e 2 sarmento coles qui nati sunt, de iis qui plurimum valent, primum 5 et secundum, non numquam etiam tertium, relinquere, reliquos decerpere, ne relictis colibus sarmentum nequeat ministrare sucum. ideo in vitiario primitus cum exit vitis, tota resicari solet, ut firmiore sarmento e terra exeat atque in pariendis colibus vires habeat maiores. eiuncidum enim sarmentum propter 3 10 infirmitatem sterile neque ex se potest eicere vitem, quam vocant minorem flagellum, maiorem et iam unde uvae nascuntur palmam. prior littera una mutata declinata a venti flatu, similiter ac flabellum flagellum. posterior, quod ea vitis inmittitur ad uvas pariendas, dicta primo videtur a pariendo parilema: exin mutatis

3 e sarmento coles *Non. p. 93, 20*

1 gleba *V* 2 pampinari *A* 3 in arbusta *A* e sarmenta corr. — to *A* 4 caules *Nonius p. 93, 21* de iis *PB* de his *Av* ualent primum et secundum *Nonius* ualent a secundum *AB* ualent ad secundum *V* 5 nonnumquam *V* 7 uiciario *A* resicari *AB* resecari *VA*². 'Quod ad ueterem orthographiam pertinet, duo hic admonere possumus: Resicari, et Sicari, hoc capite contra huius temporis consuetudinem in antiquis libris scriptum esse, quemadmodum etiam hoc ipso in libro, ubi de messonis generibus agit: [50, 1] Et manipulum, ut quenque subsicuerunt, et eodem loco, Vt stramentum medium subsicent. nam eandem rationem habet, quod (ubi de modis quibus metirentur rura agit) in peruetusto scriptum est: [I 10, 2] In subsiciuum esse unciam agri: pro, In subseciuium: et quod contrariam rationem habere uidetur, Sagenantur, pro Saginantur' *Victorius in fine capitis* 8 pariendis colibus *VBA*² pariendi collibus *A* pariendis collibus *m* 9 uires habeat uires | maiores, sed uires posteriore loco subducta linea notatum *A* eiuncidum *PAB* emucidum *v* euincidum *Angelius*. 'Eiuncidum enim sarmentum propter infirmitatem sterile. *Vetus lectio. In excusis antea libris* Euincidum' *Victorius* sarmentum enim corr. enim sarmentum *B* 13 quo ea uitis inmittitur *PB* quo ea uitis inmittitur *A* et uitis eo quod inuitetur *v* quod ea uitis submittitur *Gesnerus* 14 exin mutatis litteris *P* exinmutatis litteris *A* ex inmutatis litteris *Bv*. 'Exin mutatis litteris. Ita ex ingenio emendauimus, parua licentia usus: in excusis, Ex inmutatis' *Victorius*

4 litteris, ut in multis, dici coepta palma. ex altera parte parit capreolum. is est coliculus viteus intortus, ut cincinnus: is enim vitis quibus teneat id qua serpit ad locum capiendum, quo capiendo capreolus dictus. omne pabulum, primum ocinum farraginem viciam, novissime faenum, secari. ocinum dictum a 5 graeco verbo ὠκέως, quod valet cito, similiter quod ocinum in horto. hoc amplius dictum ocinum, quod citat alvom bubus et ideo iis datur, ut purgentur. id est ex fabali segete viride 5 sectum, antequam genat siliquas; contra ex segete, ubi sata admixta hordeum et vicia et legumina, pabuli causa viride, a quo 10 [fart] ferro caesa ferrago dicta, aut [nise] quod primum in farracia segete seri coepta. eo equi et iumenta cetera verno tempore purgantur ac saginantur. vicia dicta a vinciendo, quod item

2 capreolum *Paul. Fest. p. 57, 16* 4 primum ocinum *Non. p. 550, 24* 5 ocinum dictum *Plin. 18, 143*

1 'Ex altera parte. *Veteres libri hic perturbati: Receptam lectionem retinui, antiquam autem nunc notam faciam.* Ex altera parte parit capreolum, is est coliculus viteus intortus, ut cincinnus: is enim vitis quib. teneat: id qua serpit ad locum capiendum quo capiendo capreolus dictus' *Victorius* 2 fortasse ut cincinni, vitis quibus teneat id quo serpit ad locum capiendum, a quo capiendo 3 vitis quibus teneat id qua serpit *PB* vitis quib.; teneat id qua seripit *A* vitis quibus teneat qua serpet *m* vitis quibus teneat et quas eripiat *v* 4 primum ocinum *VAB* 5 fenum *A* foenum *VB* secari *Av* sicari *Pm* siccari *B* ocinum dictum *PAB* ocinum dictum *v* 6 ὠκέως] oculos *PAB* ochis *v* similiter quod *Nonius p. 551, 3* similiter quo *PAB* similiter quoque *v* ocinum in horto *PB* ocinum in orto *A* ocinum i. cito *v* 7 dictum ocinum *PAB* dictum ocinum *v* aluom *PAB* aluum *v* 8 iis *VAB* *corr.* his *ut videtur A²* id est (idē *A*) fabuli segete viride sectum *PAB* id est pabuli segetes virides sectae *v*. 'Id est pabuli segete. *In antiquis libris, Id est fabuli segete. Nam sic etiam non multo ante in iisdem locus ille scriptus est, [I 23, 3] Et non nunquam fabulia: in excusis autem, Fabalia'* *Victorius* 9 genat *P* genat *corr.* gerat *A* ^{al. rat} genat *B* gerat *m* generent *v*. 'In excusis Gerat, mendose, in manu scriptis omnibus Genat, recte' *Victorius* 10 uiciam *B* pabuli causa virdea quo fart ferro caesa ferrago dicta *PAB* pabuli causa sunt inde quod far ferro caesum farrago dictum *v* 11 aut nise quod *PB* aut inde quod *Am* aut quod *v* 12 coepta *PB* cepta *A* coeptum *v* caetera *V* 13 saginantur *Am²* saganantur *VAB*

capreolos habet, ut vitis, quibus cum susum versus serpit, ad scapum lupini aliumve quem ut haereat, id solet vincire. si prata inrigua habebis, simulac faenum sustuleris, inrigare. in poma, quae insita erunt, siccitatibus aquam addi cotidie *vesperi*.
 5 a quo, quod indigent potu, poma [L] dicta esse possunt.

Quarto intervallo inter solstitium et caniculam plerique XXXII messem faciunt, quod frumentum dicunt quindecim diebus esse in vaginis, quindecim florere, quindecim exarescere, cum sit maturum. arationes absolvi, quae eo fructuosiores fiunt, quo
 10 caldiore terra aratur: si proscideris, offringi oportet, id est iterare, ut frangantur glabrae. prima enim aratione grandes glabrae ex terra scinduntur. serendum viciam, lentem, cicerculam, ervilam² ceteraque, quae alii legumina, alii, ut Gallicani quidam, legarica appellant, utraque dicta a legendo, quod ea non secantur, sed
 15 vellendo leguntur. vineas veteres iterum occare, novellas etiam tertio, si sunt etiam tum glabrae.

Quinto intervallo inter caniculam et aequinoctium autumnale XXXIII

4 aquam addi cotidie *Non. p. 61, 28* 5 a quo quod indigent
Non. p. 502, 24

1 susum uersus *AB* susum uersum *P* sursum uorsum *v* 2 lupinum
corr. — ni *A* uincire *A*² *mv* uincere *PAB* 3 inrigua *A* irrigua *VB*
 fennum *A* foenum *VB* inrigare *PA* irrigare *Bv* 4 *vesperi om. VAB*,
add. Nonius p. 61, 28 5 indigent *mv* *Nonius p. 61, 28. 502, 25* indiget *PAB* potu *VAB* potui *Nonius. 'Communem lectionem conseruavi, quam etiam in antiquis libris repperi. Habent autem illi hic etiam L. de quo supra locutus sum' Victorius* poma . *L.* dicta *P* poma . *l.* dicta *AB* poma lege dicta *m* poma dicta *v*

6 plerisque *A* 7 dicunt *v* dicant *PAB* 9 absolui *AB* ad solui *P* ad solum *v* 10 caldiore terra *VA corr. ut videtur* caldiore terrā *A*² calidiore terra *B* calidiorem terram *m* aratur *v* arator *PAB* si proscideris *PB* supsideris *ut videtur corr.* si proscideris *A* suscindit *m* cum proscinderis *v* 11 fragantur *B* glabrae utroque loco *V* 12 sinduntur *A* cicerculam *B* ervilam *PAB* erniliam *v* 13 caeteraque *V* galicani¹ *A* legarica *PAB* legaria *v*
 15 uelendo¹ *A* nouellas etiam *B* nonuellas etiam *A* et nouellas etiam *V* 16 si sunt tertio *corr. tertio si sunt B* tercio *A* glabrae *VB* glebe *A*

17 autūnale *P* autumnalae *A* autumnale *B* auctūni *v*

oportet stramenta desecari et acervos constitui, arata offringi, frondem caedi, prata inrigua iterum secari.

XXXIV Sexto intervallo ab aequinoctio autumnali incipere scribunt oportere serere usque ad diem nonagesimum unum; post brumam, nisi quae necessaria causa coegerit, non serere, quod tantum intersit, ut ante brumam sata quae septimo die, bruma sata quadragesimo die vix existant. neque ante aequinoctium incipi oportere putant, quod, si minus idoneae tempestates sint consecutae, putescere semina soleant. fabam optime seri in vergiliarum occasu: uvas autem legere et vindemiam facere inter aequinoctium autumnale et vergiliarum occasum: dein vites putare incipere et propagare et serere poma. haec aliquot regionibus, ubi maturius frigora fiunt asperiora, melius verno tempore.

XXXV Septimo intervallo inter vergiliarum occasum et brumam haec fieri oportere dicunt. serere lilium et crocum. quod iam egit radicem rosam ea conditur radicitus in virgulas palmares et obruitur: haec eadem postea transfertur facta viviradix. violaria in fundo facere non est utile, ideo quod necesse est terra adruenda

4 post brumam nisi quae *Plin. 18, 204* 9 fabam optime seri
Plin. 18, 228

1 constitui *PAB* constitui *v* aratra *A* aratra *PBm* aratro *v*
inrigua *PA* irrigua *Bv*

3 autumnali *A* autumnali *B* auctunнали *V* 4 nonagesimum unum *AB* nonagensimum unum *P XCI v* 5 quod tantum] nisi quod tantum *B* 6 quae septimo die bruma sata quadragesimo die *PAB* septimo die quae a bruma sata *XL die v* bruma sata] fortasse post brumam sata 7 existant *PB* esistant *A* exeant *v*. 'XL die uix existant. *Haec est uetus lectio: antea in excusis, Exeant*' *Victorius*

8 sint consecutae *VB* sunt consecute *Am* 9 putescere *PAB* putrescere *v* 11 autumnale *A* autunnale *B* auctunnale *V* putare] parare *A* 12 aliquot *Bv* aliquod *PA* 15 fortasse quae iam egit radicem rosa, ea conciditur 16 egit *Vm* eget *AB* rosam ea conditur *AB* rosa mea conditur *P* rosa etiam conciditur *v* 17 haec eadem *VB* ^{hec} in eadem *A* haec in eadem *m* uiuiradix *PA* uiua radix *B* uiuiradice *v* uiolaeria *B* 18 adruendos *A* adruenda *B* abruenda *P* adruendo *m* obruenda *v* ad ea obruenda *Iucundus*. 'Antiqui libri hac parte perturbati, quare communi lectione

pulvinos fieri, quos inrigationes et pluviae tempestates abluunt et agrum faciunt macriorem. a favonio usque ad arcturi² exortum recte serpillum e seminario transferri, quod dictum ab eo, quod serpit. fossas novas fodere, veteres tergere, vineas⁵ arbustumque putare, dum in xv diebus ante et post brumam, ut pleraque, ne facias. nec non tum aliquid recte seritur, ut ulmi.

Octavo intervallo inter brumam et favonium haec fieri XXXVI oportet. de segetibus, siqua est aqua, deduci: sin siccitates sunt¹⁰ et terra teneritudinem habet, sarire. vineas arbustaque putare. cum in agris opus fieri non potest, quae sub tecto possunt tunc conficienda antelucano tempore hiberno. quae dixi scripta et proposita habere in villa oportet, maxime ut vilicus norit.

Dies lunares quoque observandi, qui quodam modo bipertiti, XXXVII¹⁵ quod a nova luna crescit ad plenam et inde rursus ad novam lunam decrescit, quoad veniat ad intermenstruum, [e] quo die dicitur luna esse extrema et prima; a quo eum diem Athenis appellant *ἐνὴν καὶ νέαν, τριακάδα* alii. quaedam facienda in agris potius crescente luna quam senescente, quaedam contra²⁰ quae metas, ut frumenta et caeduas silvas. Ego istaec, 2

20 ego istaec *Plin. 16, 194*

conseruata, ueterem nunc notam faciam, si possit aliquam utilitatem afferre: Terra adruenda pulvinos, etc. Caetera hic restituta, ex iisdem libris sumpta sunt, et uitio carent' Victorius 1 inrigationes *A* irri-

gationes *VB* et pluviae tempestates *P* Victorius et pluuiantempestates *A* et pluuiam et tempestates *B* et pluuiam et tempestates *v*

2 fatiunt *A* macriorem *PA* Victorius maiorem *B* minorem *v* 4 fossas *A* corr. fossas *A*² 6 pleraque *VB* plerumque *A* pleramque *m* seritur *A*

8 haec fieri *AB* hoc fieri *V* 9 sin *VB* si *m* et in rasura *A* vel *A*² 10 teritudinem *B* 13 proposita *PAB* posita *v*

15 quod a noua *VB* quod ab noua *A* 16 quod adueniat *AB* quoad ueniat *V* quod ueniat Victorius e *delevit Ursinus* 17 extrema] extra *A* eum diem] eum diem facienda in agris *A* athenas corr. — nis *A* 18 appellant *ἐνὴν καὶ νέαν τριακάδος v* ubi *τριακάδα* correxit et in margine cenenean triacada adscripsit *P*, appellant cenenean antria | cada *A* appellant cenenean antriacada *B*

20 istaec *P* ista^h ec *A* ista et *B* ista haec *m* ista etiam *v*

inquit Agrasius, non solum in ovibus tondendis, sed in meo capillo a patre acceptum servo, ni decrescente luna tondens calvos fiam. Agrius, Quem ad modum, inquit, luna quadripartita? et quid ea 3 divisio ad agros pollet? Tremelius, Numquam rure audisti, inquit, octavo Ianam lunam et crescentem et contra senescentem, 5 et quae crescente luna fieri oporteret, [et] tamen quaedam melius fieri post octavo Ianam lunam quam ante? et si quae senescente fieri conveniret, melius, quanto minus haberet ignis id astrum? dixi de quadripartita forma cultura agri.

4 Stolo, Est altera, inquit, temporum divisio coniuncta quodam 10 modo cum sole et luna, quin sexpartita, quod omnis fere fructus quinto denique gradu pervenit ad perfectum ac videt in villa dolium ac modium, unde sexto prodit ad usum. primo prae- parandum, secundo serendum, tertio nutricandum, quarto legen- dum, quinto condendum, sexto promendum. ad alia in prae- 15 parando faciendi scrobes aut repastinandum aut sulcandum, ut si arbustum aut pomarium facere velis; ad alia arandum aut fodien-

1 inquit VB inquit A agrassius A 2 'Ni decrescenti Luna tondens calvus fiam. *Antiqua lectio restituta: nisi quod uetere more scribendi illa Tondes caluos, habebat* Victorius ni decrescente P ni decrescente corr. — ti A ni decrescenti B ne decrescente m ut decrescente v tondens mv tondes PAB caluos fiam PB caluo fiam A caluefiam m Iucundus caluus fiam v 3 inquit Bv inquit PA 4 nunquam V inquit VB inquit A 5 ianam lunam v lanam lunam PAB 6 et tamen quae melius A. et *delevit Ursinus* 7 post octauo lanam lunam PB post octauo lunam lunam A octauo post ianam lunam v 9 cultura PAB culturae v. *fortasse in cultura*

10 est altera inquit B est altera inquit A est altera quidem inquit V 11 quin sexpartita PB quin (*sed i in rasura scriptum A*) sexpartitam Am quin sexpartita v. *fortasse* quae est sexpartita 13 modum A primo Iucundus primum VAB 14 serendum *bis scriptum, sed posteriore loco deletum est in B* tercio A 15 'Ad alia in praeparando faciendi scrobes. *Ita locum restitui ex antiquis libris. sic etiam infra loquitur, Ad alia arandum. nec multo post, Ad quaedam bipalio uertenda terra. Deceperat librarios, quod hic praepositio Ad, per t, scripta est, At: ut duobus etiam locis, qui consequuntur* Victorius. at alia in praeparando faciendi scrobes V at alia in praeparando "scrobes" faciendi A at alia "faciendi in praeparando" scrobes B at in praeparando scrobes faciendi Iucundus 17 ad alia arandum Iucundus at alia arandum VAB

dum, ut si segetes instituas; ad quaedam bipalio vertenda terra 5
plus aut minus. aliae enim radices angustius diffundunt, ut
cupressi, aliae latius, ut platani, usque eo, ut Theophrastus scri-
bat Athenis in lyceo, cum etiam nunc platanus novella esset,
5 radices trium et triginta cubitorum egisse. quaedam si bubus
et aratro proscideris, et iterandum, antequam semen iacias. item
praeparatio siquae fit in pratis, id est ut defendantur a pastione,
quod fere observant a piro florente; si inrigua sunt, ut tempe-
stive inrigentur.

10 Quae loca in agro stercoranda, videndum, et qui et quo XXXVII
genere potissimum facias: nam discrimina eius aliquot. stercus
optimum scribit esse Cassius volucrium, praeter palustrium ac
nantium. de hisce praestare columbinum, quod sit calidissimum
ac fermentare possit terram. id ut semen aspargi oportere in
15 agro, non ut de pecore acervatim poni. ego arbitror praestare 2
ex aviariis turdorum ac merularum, quod non solum ad agrum
utile, sed etiam ad cibum ita bubus ac subus, ut fiant pingues.
itaque qui aviaria conducunt, si cavet dominus stercus ut in

3 Theophrastus scribat *hist. plant. I 7, 1*

11 stercus optimum *geopon. II 21, 4* 15 ego arbitror *Plin. 17, 50*

1 instas^{itu} B ad quaedam PAB at quaedam v 3 platani VB
plata^{n'} A scribat athenas P scribat athenaes B scribat ut athenas A
scribit ut athenas m scribit athenis v 4 lyceo A lycaeō VB

etiam nunc PB etiā^{nē} A etiam num v etiam tunc *Gesnerus*
esset] esse A 6 proscideris V proscinderis A proscinderis Bm

iacias] iactas PAB iactes mv 7 siquae AB *Victorius* sique P
siqua mv pratis ABv partis in *marginē adscripsit P* 8 inrigua PA
irrigua Bv tepestive A 9 inrigentur A irrigentur VB

11 discrim^{ina} B aliquot Bv aliquod PA 13 praestare]
prare A 14 id ut] ut id ut A aspargi PAB aspergi v 15
non Bv nunc *corr.* non A nun P praestare V prare A praestare in
agro B 16 aviariis A merularum A non solum ad agrum VB
non solum id ad agrum A, sed i littera addita A², non solum
id agrum m 17 bubus ac subus PA bubus ac subus B bubus et
subus v. 'In antiquis libris Subus, ut etiam illo loco II libri [1, 5]
de subus nemini ignotum' *Victorius* 18 si caucto VA, sed o littera
expuncta A² sic aueto B

fundo maneat, minoris conducunt, quam ii quibus id accedit. Cassius secundum columbinum scribit esse hominis, tertio caprinum et ovillum et asininum, minime bonum equinum, sed in segetes: in prata enim vel optimum, ut ceterarum veterinarum, quae hordeo pascuntur, quod multam facit herbam. stercilinum⁵ secundum villam facere oportet, ut quam paucissimis operis egeratur. in eo si in medio robusta aliqua materia sit depacta, negant serpentem nasci.

XXXIX Sationis autem gradus secundus [hanc] habet naturam ad quod tempus cuiusque seminis apta sit ad serendum. nam refert¹⁰ in agro ad quam partem caeli quisque locus spectet, sic ad quod quaeque tempus res facillime crescat. nonne videmus alia florere verno tempore, alia aestivo, neque eadem autumnali, quae hiberno? itaque alia seruntur atque inseruntur et metuntur ante aut post quam alia; et cum pleraque vere quam autumnino inserantur,¹⁵ circiter solstitium inseri ficos nec non brumalibus diebus cerasos. quare cum semina sint fere quattuor generum, quae transferuntur

3 minime bonum equinum *Plin. 17, 54* 7 in eo si in medio *Plin. 17, 57*

1 maneant *A* quam ii *PB* quam in *Am* quam hi *v* accedit id *corr.* id accedit *B* 2 esse dns hominis, *sed* dns *deletum A* tercio *A* 4 caeterarum *V* 5 stercilinum *PB* stercilinium *A* sterquilinum *v* 7 in eo si] Mirum in *marginē adscriptum A* robusta *PA* rusta robusta, *sed* rusta *deletum B* robustea *v*. 'Robusta aliqua materia. Antiqua haec lectio: antea Robustea' Victorius depacta *V* depicta *corr.* depacta *A* depacata *B* depicta *m*

9 Sationis] De serendis in *marginē rubrica A* hanc habet *V* hunc (*corr.* hanc) habet *A* hanc aut habet, *sed* aut *deletum B*

12 facillime *V* facillissime *A* facilissime *B* crescat *PA* crescant *B* crescant *v* 13 autumnali *A* autūnali *P* autunnali *B* auctūnali *v* hyberno *V* 14 seruntur] reseruntur *Am* 15 uere melius quam

autumno *Iucundus* autūno *P* autumnno *B* autunnūm *A* auctunno *v*

16 solstistitium *A* brumamlibus *corr.* brumalibus *A* 17 semina sint fere quattuor generum *AB* semina fere sint quattuor generum *P* semina fere quattuor sint generum *v* 'Quae transferuntur e terra in terram. Plura hic erant uerba, quae in antiquis non inueniuntur: nam quod in illis primum est uerbum, post ultimum a nobis adductum, Viuas radices, est: non Viuae radices, ut in excusis. Locus obscuritatem non paruum in se habet, et fortasse lacer est' Victorius

e terra in terram, vivas radices, quae ex arboribus dempta demittuntur in humum, quae inseruntur ex arboribus in arbores, de singulis rebus videndum, quae quoque tempore locoque facias.

Primum semen, quod est principium genendi, id duplex, **XL**
 5 unum quod latet nostrum sensum, alterum quod apertum. latet, si sunt semina in aere, ut ait physicos Anaxagoras, et si aqua, quae influit in agrum, inferre solet, ut scribit Theophrastus. illud quod apparet ad agricolas, id videndum diligenter. quaedam enim ad genendum propterea usque adeo parva, ut sint
 10 obscura, ut cupressi. non enim galbuli, qui nascuntur, id est tamquam pilae parvae corticiae, id semen, sed in iis intus. primigenia semina dedit natura, reliqua invenit experientia coloni. 2 [num] prima quae sine colono, priusquam sata, nata; secunda quae ex iis collecta neque, priusquam sata, nata. prima semina
 15 videre oportet ne vetustate sint exsucta aut ne sint admixta aut ne propter similitudinem sint adulterina. semen vetus tantum valet in quibusdam rebus, ut naturam commutet. nam ex semine brassicae vetere sato nasci aiunt rapa et contra ex rapo-

5 latet, si sunt semina in aere *Theophr. hist. plant. III 1, 4 caus. plant. I 5, 2* 8 quaedam enim ad genendum *Theophr. caus. plant. I 5, 4*

1 in terram uiuas (*corr.* uiua *A*²) radices *PAB* in terram uiua radice *m* in terram per se a natura alia ex industria ut faciunt uiu-radices *v* 2 demittuntur *PB* dimittuntur *Av*

4 cenendi *PAB* oriendi *v*. 'Quod est principium genendi. *Haec uera est lectio: in excusis eadem sententia, sed alio uerbo, Oriendi legitur: manu scripti codices Cenendi, usitato errore, G, in C, commutandi. De hoc uerbo paulo ante copiosius disserui: infra item, Ad genendum, emendaui: ubi eodem pacto antea peccatum fuerat*

Victorius 6 physicos *PA* phisicos *B* physicus *v* si aqua] si^aqua *B*
 9 ad cenendum propterea usque adeo *PAB* ad oriendum sunt usque adeo *v* propterea] fortasse principia 11 tanquam *VAB* 13 num prima quae sine *PB* num prima sine *A* non prima sine *m* unde prima quae sine *v* num] nam *Gesnerus* 14 collecta] colectu *A* neque priusquam *V* neque priusqua *A* neque prius s' quam, sed s' deletum *B*

15 sunt exsucta *A* adiuxta *corr.* admixta *A* 16 sint postremo loco superscriptum in *B* 17 commutet *VAB* 18 nas | sci *A* nascitur *B*

3 rum brassicam. secunda semina videre oportet ne, unde tollas,
 nimium cito aut tarde tollas. tempus enim idoneum, quod
 scribit Theophrastus, vere et autumnino et caniculae exortu, neque
 omnibus locis ac generibus idem. in sicco et macro loco et
 argilloso vernum tempus idoneum, quo minus habet umoris: 5
 in terra bona ac pingui autumnino, quod vere multusumor, quam
 4 sationem quidam metiuntur fere diebus XXX. tertium genus
 seminis, quod ex arbore per surculos defertur in terram, si in
 humum demittitur, in quibusdam [cum] est videndum ut eo
 tempore sit deplantatum, quo oportet (id fit tum, antequam 10
 gemmare aut florere quid incipit); et quae de arbore transferas
 ut ea deplantes potius quam defringas, quod plantae solum
 stabilius, quo latius aut radices facilius mittit. ea celeriter,
 antequam sucus exarescat, in terram demittunt. [dum] in olea-
 gineis seminibus [arbores] videndum ut sit de tenero ramo ex 15
 utraque parte aequabiliter praecisum, quas alii clavolas, alii
 5 taleas appellant ac faciunt circiter pedales. quartum genus semi-
 nis, quod transit ex arbore in aliam, videndum qua ex arbore

2 tempus enim idoneum *Theophr. caus. plant. I 6, 3 sqq.* 15
 ex utraque parte aequabiliter *Non. p. 414, 27*

1 uideret oportet *A* 3 theophrastus *A* autūno *P* autumnino *B*
 autum. *A* autumnino *v* 4 in sicco *ABv* in sico *P* 5 umoris *PA* humo-
 ris *Bv* 6 autūno *P* autumnino *A* autumnino *B* autumnino *v* umor *PA*
 humor *Bv* 8 'Quod ex arbore per surculos etc. *Communi lectione con-*
servata ueterem scripturam omnibus adponam: perturbatam illam quidem,
et maculosam, quae tamen fortasse opem adferre possit ad ueriores inda-
gandam: Quod ex arbore per surculos defertur in terram si in humum
demittitur in quibusdam cum est uidendum etc.' *Victorius* surculos *PA*
 surdos *B* surculos *v* sic in humum demittitur, ut in quibusdam
 tamen sit uidendum *Iucundus* 9 dimittitur *VAB* in quibusdam
 cum est *PB* in quibusdam cumē *A* in quibusdam tamen est *v* 10 quo
 oportet *v* quod oportet *PAB* 13 mitti *A* corr. mittit ut videtur *A*²

14 in terram demittendum, in oleagineis seminibus uidendum *Scaliger*

dum in oleagineis *PA* dum in oleagenis *B* demum in oleagineis *v*
 'Nihil hic uariavi, diuersi tamen sunt antiqui codices et locus fortasse
 vitii aliquid habet: pro Demum, igitur in illis Dum: ac non multo post,
 ubi in impressis, Alii clauolas: in iisdem, Aliis clauolas. Fortasse, Alii
 sclauolas, legendum est' *Victorius* 15 ex utra^{quo} parte *B* 16 alii
 clauolas *Pm* aliis clauolas *A* alii sclauolas *Bv* 18 uidendum *A*

in quam transferatur et quo tempore et quem ad modum obli-
getur. non enim pirum recipit quercus: neque enim si malus
pirum. hoc secuntur multi, qui haruspices audiunt [multum],
a quibus proditum, in singulis arboribus quot genera insita sint,
5 uno ictu tot fulmina fieri illud quod fulmen concepit. si in
pirum silvaticam inserueris pirum quamvis bonam, non fore tam
iucundam, quam si in eam quae silvestris non sit. in quam- 6
cumque arborem inseras, si eiusdem generis est, duntaxat ut sit
utraque malus, ita inserere oportet referentem ad fructum, meliore
10 genere ut sit surculus, quam est quo veniat arbor. est altera
species ex arbore in arborem inserendi nuper animadversa in
arboribus propinquis. ex arbore, qua vult habere surculum, in
eam quam inserere vult ramulum traducit et in eius ramo prae-
ciso ac diffisso implicat, eum locum qui contingit, ex utraque
15 parte quod intro est falce extenuatum, ita ut ex una parte quod
caelum visurum est corticem cum cortice exaequatum habeat.
eius ramuli, quem inseret, cacumen ut directum sit ad caelum
curat. postero anno, cum comprehendit, unde propagatum est, ab
altera arbore praecidit.

20 Quo tempore quaeque transferas, haec in primis videnda, XLI
[quod] quae prius verno tempore inserebantur, nunc etiam

3 secuntur *AB* sequuntur *V* haruspices *PA* aruspices *Bv*
4 quot genera *v* quod genera *PAB* insita sint *AV* insita sunt *B*
5 illud *P* illud *ABv* concepit *corr.* concepit *B* 6 inserueris *PAB*
inseueris *v* fore] foret *B* 7 iucundam *v* iucundum *PB* iucun-
dum *A* iocundum *A²m* quam si in eam *A²mv* quam si in ea *PB*
et superscripto in *A* quamcumque *A* quancunque *VB* 8 ut sit
utraque *VB* ut si utraque *A* 9 malus *V* maius *AB* inserre *A*
14 ac diffisso *A* et diffisso *P* et defisso *v* implicat. *una littera*
post t erasa *A* implicat *VB* contingit *PB* contigit *A* contigerit *v*
15 quod intro est *VB* quo intro est *A* quo intra est *m* una
parte *AB* una parti *P* ima parte *v* 16 corticem cum cortice ex-
aequatum *m* *Iucundus* corticem cum cordice exequantum *A* cortice
cum cordice exaequatum *B* corticem cum codice exaequatum *V* 17
insereret *corr.* inseret *A* directum *PAB* detectum *v* 18 cum
comprehendit *PB* con comprehendit *A* cum comprehendit *v* 19 praeci-
dit *VB* praecidit *A*
20 quaeque transferas *mv* quaque transferas *PAB* 21 quod-
que *VA* quodq; *B* quoque *m* quod quae *Iucundus*

- solstitiali, ut ficus, quod densa materia non est et ideo sequitur caldorem. a quo fit ut in locis frigidis ficeta fieri non possint. aqua recenti insito inimica: tenellum enim cito facit putre.
- 2 itaque [qui fit] caniculae signo commodissime existimatur ea inseri. quae autem natura minus sunt mollia, vas aliquod supra alligant, 5 unde stillet lente aqua, ne prius exarescat surculus, quam colescat. cuius surculi corticem integrum servandum et cum sic exacuendum, ut non denudes medullam. ne extrinsecus imbres noceant aut nimius calor, argilla oblinendum ac libro obligandum.
- 3 itaque vitem triduo antequam inserant desecant, ut qui in ea 10 nimius estumor defluat, antequam inseratur; aut in quam inserunt, in ea paulo infra, quam insitum est, incidunt, [in] qua umor adventicius effluere possit. contra in fico et malo punica, et siqua etiam horum natura aridiora, continuo. in aliis translationibus videndum ut quod transferat [in] cacumen habeat 15 gemmam, ut in ficis.
- 4 De his primis quattuor generibus seminum quaedam quod tardiora, surculis potius utendum, ut in ficetis faciunt. fici enim semen naturale intus in ea fico, quam edimus, quae sunt minuta grana, e quibus parvis quod enasci coliculi vix queunt — : omnia 20 enim minuta et arida ad crescendum tarda, ea quae laxiora, et

3 aqua recenti insito inimica *Theophr. caus. plant. I 6, 6* 20
omnia enim minuta *Theophr. caus. plant. I 8, 4*

1 solstitiali *A* 2 caldorem *Iucundus* caldiorem *PAB* calidiorem *v* 4 qui fit caniculae signo *PAB* quae fit caniculae signo *v* quod inseritur caniculae signo *Iucundus*. 'Vetus lectio, Qui fit caniculae etc.' *Victorius* existimatur *PAB* existimantur *v* 6 colescat *PAB* coalescat *mv* 7 cortem^{ic} *B* 9 argillam, sed *m deletum A* 10 vitem triduo *ABv* vitem cum triduo *Pm* ut qui in ea *A²mv* ut quod ea *PAB* 11 umor *PA* humor *Bv* defluat *m* diffuat *VAB* in qua inserunt *VAB* 12 in ea] in qua ea, sed qua *deletum A* 13 umor *PA* humor *Bv* malo punica *V* malo punico *AB* 14 aridiora *AB* aridior *V* translationibus *ABv*. s. ante l. *subducta lineola, ut esset translationibus, notavit P* 15 transferat *AB* *Victorius* transferat' *h. e. transferatur V* 17 de his *ABv* de iis *P* primis *delevit Gesnerus* quedam *A* corr. quorūdam *A²* 18 surculus corr. — lis *B* fecetis corr. ficetis *B* 21 tarda] tardat *B*

fecundiora, ut femina quam mas et pro portione in virgultis
 item. itaque ficus, malus punica et vitis propter femineam
 mollitiam ad crescendum prona, contra palma et cupressus et 5
 olea in crescendo tarda: in hoc enim umidiora quam aridiora.
 5 quare ex terra potius in seminariis surculos de ficeto quam
 grana de fico expedit obruere, praeter si aliter nequeas, ut
 siquando quis trans mare semina mittere aut inde petere vult.
 tum enim resticulam per ficos, quas edimus, maturas perserunt
 et eas, cum inaruerunt, complicant ac quo volunt mittunt, ubi
 10 obrutae in seminario pariant. sic genera ficorum, chiaie ac chal- 6
 cidicae et lydiae africanae, item cetera transmarina in Italiam per-
 lata. simili de causa, oleae semen cum sit nucleus, quod ex eo
 tardius enascebatur colis quam ex aliis, ideo potius in seminariis
 taleas, quas dixi, serimus. in primis observes ne in terram XLII
 15 nimium aridam aut variam, sed temperatam, semen demittas. in
 iugerum unum, si est natura temperata terra, scribunt opus esse
 medicae sesquimodum. id seritur ita, ut semen iaciatur, quem
 ad modum [L] cum pabulum et frumentum seritur. cytisum XLIII
 seritur in terra bene subacta tamquam semen brassicae. inde
 20 differtur et in sesquipedem ponitur, aut etiam de eytiso durior
 virgulae deplantantur, et ita pangitur in serendo. seruntur fabae XLIV

1 foecundiora *V* foemina *V* 2 'Propter foemineam mollitiam.
Ita habent antiqui libri: non Mollitiem, ut in excusis Victorius
 femineam *A²m* feminam *AB* foemineam *V*, ubi a litteram subducta
 lineola notavit *P*, ut esset feminem; videtur potius e littera notata fe-
 minam scribere voluisse 3 mollitiam *PAB* molliciam *v* 4 olea in
 increscendo *A* umidiora *PA* humidiora *Bv* 8 pesticulam (*corr.*
 resticulam *A²*) per ficos *PAB* resticulam per ficus *m* per resticulam
 ficos *v* 9 inaruerunt *AB* Victorius inaruerint *V* complicant *VAB*
 quo] co *A* *corr.* quo *A²* 11 lydiae africanae *V* lidiae africanae *B* lidie
 affricane *A* lydiae et africanae *Iucundus* caetera *V* 12 nucleus *PAB*
 nucleus *A²m v* 13 in seminariis in *marginē scriptum in B* 14 dixi *AB*
 diximus *V* ne in terram *AB* uel in terram *V* 15 demittas *VA* di-
 mittas *B* 17 medica esesquimodum *A* ita ut — seritur in *marginē*
scripta in B iaciatur *Gesnerus* iactatur *VAB* quemadmodum
 . L. cum *PB* quemadmodum . l. cum *A* quemadmodum scilicet cum *v* .
 'Pro scilicet, in manu scriptis codicibus est nota illa, de qua bis antea
 locutus sum, quae quid significet, non dum percepi: Quemadmodum L.
 cum pabulum' Victorius 19 tamquam *A* tanquam *VB* 21 deplan-
 tantur *VB* deplantatur *A*

modii III in iugero, tritici V, hordei VI, farris X, sed non nullis locis paulo amplius aut minus. si enim locus crassus, plus; si macer, minus. quare observabis, quantum in ea regione consuetudo erit serendi, ut tantum facias: quantum valet regio ac genus terrae, ut ex eodem semine aliubi cum decimo redeat, 5
2 aliubi cum quinto decimo, ut in Etruria locis aliquot. in Italia in Subaritano dicunt etiam cum centesimo redire solitum, in Syria ad Gadara et in Africa ad Byzacium item ex modio nasci centum. illud quoque multum interest, in rudi terra, an in ea seras, quae quotannis obsita sit, quae vocatur restibilis, an in 10
3 vervacto, quae interdum requierit. Cui Agrius, in Olynthia quotannis restibilia esse dicunt, sed ita ut tertio quoque anno uberiores ferant fructos. Licinius, Agrum alternis annis relinqui oportet paulo [aut] levioribus sationibus, id est quae minus sugunt terram. 15

Dicetur, inquit Agrius, de tertio gradu, de nutritionibus 4 atque alimoniis eorum? Ille, Quae nata sunt, inquit, in fundo

2 paulo] pabulo, sed b littera deleta A 4 quantum valet] quod tantum valet Ursinus 5 aliubi utroque loco VA alicubi utroque loco Bm 6 aliquot v aliquod PAB 7 subaritano PAB sybaritano v 8 syria VA siria B ad garada PAB agarada v byzadium B byzachium P bizantium A bizancium m byrachium v. 'Et in Africa ad Byzacium. Sic habent antiqui libri, non ut ante excusi omnes Byrachium' Victorius 9 illud P illud ABv 10 quot annis Bv quod annis corr. ut videtur quot annis A quod annis P 11 agrius mv acrius PA acruis B quot annis V quod annis B quod animis corr. quod annis A 12 sed ita ut tertio P sed ita ut tercio A sedit aut tertio B sed id aut tertio v anno quoque corr. quoque anno A anno quoque m 13 fructos PAB fructus mv 14 paulo aut AB aut paulo V ^{ti} sationibus A sancionibus m 15 ternam ut videtur A corr. terram A²

16 Dicetur] De nutricand' in margine rubrica A inquit VB inquit A tercio A nutritionibus A 17 atque Bv adque PA 'Quae nata sunt inquit. Ante haec uerba in excusis, Licinius: in vetustissimis libris, Ille: infra post Praegnantia, eadem illa littera, quae nobis saepe molesta est: antiqua enim lectio haec, Praegnantia L. cum sunt. Praeterea ad hunc locum in margine optimi exemplaris mendi nota adposita' Victorius ille VA corr. illa A² illae B Licinius Iucundus inquit Bv inquit PA

alescunt, adulta concipiunt, praegnatio [L], cum sunt matura, pariunt poma aut spicam, sic alia. a quo profectum redit semen. itaque si florem acerbumve pirum aliudve quid decerpseris, in eodem loco eodem anno nihil renascitur, quod praegnationis idem
 5 bis habere non potest. ut enim mulieres habent ad partum dies certos, sic arbores ac fruges.

Primum plerumque e terra exit hordeum diebus VII, nec XLV multo post triticum; legumina fere quadriduo aut quinque diebus, praeterquam faba: ea enim serius aliquanto prodit, seges ostendit.
 10 dit. item milium et sesima et cetera similiter aequis fere diebus, praeterquam siquid regio aut tempestas viti attulit, quo minus ita fiat. quae in seminario nata, si loca erunt frigidiora, quae 2 molli natura sunt, per brumalia tempora tegere oportet fronde aut stramentis. si erunt imbres secuti, videndum necubi aqua
 15 consistat: venenum enim gelum radicibus tenellis. sub terra et supra virgulta ne eodem tempore aeque crescunt. nam radices 3 autumno aut hieme magis sub terra quam supra alescunt, quod tectae terrae tepore propagantur, supra terram aere frigidiore tinguntur. itaque ita esse docent silvestria, ad quae sator non

3 itaque si florem *Theophr. caus. plant. I 14, 1* 7 Primum plerumque *Theophr. hist. plant. VIII 1, 5* 15 sub terra et supra *Theophr. caus. plant. I 12, 1 sqq.*

1 praegnatio (*corr. praegnātia A*) . l. cum sunt *AB* praegnantia . L. cum sunt *P* praegnantia uel cum sunt *v* maturia *A corr.* matura *A² ut videtur* 2 poma *u* aut *B* 3 decerserit *corr.* — ris *A* 4 nichil *A* 6 harbores *A*

7 e t^rera *A* 9 faba *VB fabā A* seges ostendit *delevit Ursinus*
 10 sesⁱma *A* caetera *V* 11 uitii *VAB* atulit *A*
 13 tege^{re} *A* 15 consistit *A* gelum *PAB* gelu *v* tenellis *V et superscriptum B* tenēdis *sed dis in rasura A* tenendis *m* 16 ne eodem *PAB* nec eodem *v* 17 autumno *A* autunno *B* auctūno *V*
 quod tectae terrae tepore *AB* quo tecte terrae tepore *P* quo certe terra tempore tectae *v* 19 tinguntur *VAB* ringuntur *Iucundus*. 'Aēre frigidiore tinguntur. *Manu scripti libri sic habent: Excusi uero, Ringuntur: neutra lectio satis plana: — Fortasse, Tanguntur, legi debet* Victorius. stringuntur *Pontedera p. 161* itaque ita esse *PAB* idque ita esse *v. fortasse* atque ita esse ad quae sator *A²mv* at quae sator *P* atq; sator *AB*

accessit. nam prius radices, quam ex iis quod solet nasci, crescunt. neque radices longius procedunt, nisi quo tepor venit solis. duplex causa radicum, quod et materiem aliam quam aliam longius proicit natura, et quod alia terra alia facilius viam dat.

XLVI propter cuius modi res admiranda discrimina sunt natura aliquot, 5 ex quibusdam foliis propter eorum versuram, quod sit anni tempus, ut dici possit, ut olea et populus alba et salix. horum enim folia cum converterunt se, solstitium dicitur fuisse. nec minus admirandum quod fit in floribus, quos vocant heliotropia ab eo, quod ad solis ortum mane spectant et eius iter ita 10 secuntur ad occasum, ut ad eum semper spectent.

XLVII In seminario quae surculis consita et eorum molliora erunt natura cacumina, ut olea ac ficus, ea summa integenda binis tabellis dextra et sinistra deligata herbaeque eligendae. eae dum tenerae sunt, vellendae. prius enim aridae factae rixantur ac 15 celerius rumpuntur, quam secuntur. contra herba in pratis ad spem faenisiciae nata non modo non evellenda in nutricatu, sed etiam non calcanda. quo et pecus ab prato ablegandum et omne iumentum, etiam hominem. solum enim hominis exitium herbae

XLVIII et semitae fundamentum. in segetibus autem frumentum, quo 20

2 neque radices longius *Theophr. hist. plant. I 7, 1 Plin. 16, 129*

3 causa radicum *Charis. p. 142, 14* 5 propter cuius modi res
Theophr. hist. plant. I 10, 1 Plin. 2, 108

1 quam ex iis quod solent *PB* qua ex iis quod solent *A* quam ex iis quae solent *v* 2 tepor uenit solis *Popma* tempore uenit solis *PAB* tempore uenit sol his *v* 3 radicium *Charisius p. 142, 14*
materiem *AB* materiam *V* 5 admiranda *VA* ammiranda *B*
natura aliquod *PAB* naturalia quod *m* nam aliquot *v*. fortasse
naturae aliquot 10 ad solis] ^dasolis *A* spectantant *corr.* spectant
priore loco A 11 secuntur *AB* sequuntur *V* spectant *corr.*
spectent *posteriore loco A*

13 cacumina *superscriptum in A* ac ficus *Vm* ac fi *AB*

ea] *ca corr.* ea ut videtur *A* integendo *A* 14 deligata *PAB*
alligata *v* deligatis *Iucundus* eligendae *B* eae dum *VB* cedum *A*
corr. hedum *A*² hec dum *m* 16 secuntur *AB* sequuntur *V* herba *mv*
herbam *PAB* 17 fenisiciae *AB* foenisiciae *V* 18 quo et *VB* qui (*corr.*
ut videtur quo) et *A* quin et *m* ab prato *P* ab pratro *A* a prato *Bv*

20 fortasse frumenti quam culmus quo culmus *VB* quod culmus *Am*

culmus extulit spicam, ea, quae mutilata non est in hordeo et tritico, tria habet continentia, granum, glumam, aristam et etiam, primitus spica cum oritur, vaginam. granum dictum quod est intimum soldum; gluma qui est folliculus eius; arista quae ut
 5 acus tenuis longa eminet e gluma, proinde ut grani apex sit gluma et arista. arista et granum omnibus fere notum, gluma 2 paucis. itaque id apud Ennium solum scriptum scio esse in Euhemeri libris versis. videtur vocabulum etymum habere a glubendo, quod eo folliculo deglubitur granum. itaque eodem
 10 vocabulo appellant fici eius, quam edimus, folliculum. arista dicta, quod arescit prima. granum a gerendo: id enim ut gerat spica, seritur frumentum, non ut glumam aut aristam gerat, ut vitis seritur, non ut pampinum ferat, sed ut uvam. spica autem, quam rustici, ut acceperunt antiquitus, vocant specam, a spe
 15 videtur nominata: eam enim quod sperant fore, serunt. spica 3 mutila dicitur, quae non habet aristam: ea enim quasi cornua sunt spicarum. quae primitus cum oriuntur neque plane apparent, qua sub latent herba, ea vocatur vagina, ut in qua latet

3 granum dictum *Non. p. 118, 3*

1 mutilata *m* mutilata *PA* multiloca *v* mutica *Iucundus*. 'Ea quae mutilata non est. Antea hic, *Mutica: Vetustissimum exemplar*, Multilata: *Vna detracta litera Mutilata emendavi, quam ueriores puto esse lectionem, et ex priscis uestigiis, et ex sententia etiam ipsa. Sed hanc ipsam, quam me restituisse dico, in Gallicano etiam codice sine ullo uitio inueni*' *Victorius* ut in hordeo *Gesnerus* 2 continentiam *A*, sed *m* expunctum *A*² 4 soldum *PAB* solidum *v* gluma qui est *Am* glumam qui est *VB* folliculus *A* 5 longe eminet *Nonius p. 118, 5* 8 euhemeri libris uersis *PB* euhemeris libris uersis *A* ephemeridis uersibus *v* uocabulum *B* etymum *PAB* etymon *v* 9 folliculo *A* corr. folliculo *A*² 10 quam edimus *AB* quem edimus *V* 11 granum a gerendo *m* granum gerendo *VB*^{granum a} gerendo *A* 12 non ut ut *A* glumam aut aristam *VA*²*m* gluma aut arista *AB* 13 pampinum *A* sed ut uam *AB* sed uam *V* spica autem *Iucundus* spicam autem *VAB* 14 uocant specam *Iucundus* uocant spicam *VAB*. c'. specam *in margine adscripsit P* 15 fore serunt *om. A* spica mutila *Ursinus* spica mutica *VB* spicam | utica *A* 16 ea enim *VAB* eae enim *Victorius* 17 oriantur *A* plane *VAB* plene *A*²*m* 18 qua sub latent *Gesnerus* qua sublatent *PAB* qua sublatet *v* ut in qua latet *VB* ut . . iqua latent *duabus litteris post ut deletis A* uti qua latet *m*

conditum gladium. illud autem summa in spica iam matura, quod est minus quam grānum, vocatur frit. quod in infima spica ad culmum stramenti summum item minus quam granum est, appellatur urrucum.

XLIX Cum conticuisset nec interrogaretur, de nutricatu credens nihil desiderari, Dicam, inquit, de fructibus maturis capiendis. primum de pratis summissis, herba cum crescere desiit et aestu arescit, subsecari falcibus debet et, quoad perarescat, furcillis versari: cum peraruit, de his manipulos fieri ac vehi ad villam: tum de pratis stipulam rastellis eradi atque addere faenisiciae¹⁰ 2 cumulum. quo facto sicilienda prata, id est falcibus consecranda quae faenisices praeterierunt ac quasi herba tuberosum reliquerunt campum. a qua sectione arbitror dictum sicilire pratum.

11 sicilienda prata *Plin. 18, 259*

1 conditum gladium *PB* conditū gladium *corr.* conditu gladius *A* conditus gladius *mv*. 'Latet conditum gladium. *Vetus haec est lectio, quam restitui*' *Victorius* illud autem *P* illud autem *Bv* illa autem *Am* 2 quod in infima *Iucundus* quod in firma *VAB* 3 appellatur (appellatum *B*) urrucum conticuisset *PB* appellatur ... cum conticuisse cum *rasura trium litterarum ante cum et in margine rubrica* De Colligend' *A* appellatur uerum cum conticuisset *A^{2m}* appellatur urrucum Cum tacuisset *v* 4 urrucum. Verum cum de nutricatu conticuisset *Licinius*, nec interrogaretur *Iucundus*

5 'Verum cum de nutricatu conticuisset *Licinus* etc. *Vetustissimus ac fidelissimus Codex, quem multi manu scripti sequuntur, ita habet*, Conticuisset, nec interrogaretur de nutricatu, credens nihil desiderari dicam inquit de fructibus. *Minoris uetustatis liber, a Gallo homine scriptus, communem lectionem habet*' *Victorius*

6 nichil *A* inquit *VB* inquit *A* 8 falcibus in fine versus omissum, sed in margine additum est in *A* quoad *PAB* quoad *v* 9 perarruit *A* 10 atque addere *v* adque (ad quae *corr.* ad quae *B*)

addere *PAB* fenisicie *A* foenisiciae *V* foenisciaeⁱ *B* 11 consecranda *m* faenisices *B* foenisices *P* fenisices *A* foenisicae *v* 12 quasi barba tuberosum *Iucundus* quasi tuberosum *Angelius*. 'Pro herba excusi alii Barba, mendose habebant, in aliis uox illa plane desecrat. Reposui ex antiquis libris, Herba. Paulo item supra pro Foenisecae, Facniseces' *Victorius*

Messis proprio nomine dicitur in iis quae metimur, maxime L
in frumento, et ab eo esse vocabulo declinata. frumenti tria
genera sunt messionis, unum, ut in Vmbria, ubi falce secundum
terram succidunt stramentum et manipulum, ut quemque sub-
5 sicuerunt, ponunt in terra. ubi eos fecerunt multos, iterum eos
percensent ac de singulis secant inter spicas et stramentum.
spicas coiciunt in corbem atque in aream mittunt, stramenta
relincunt in segete, unde tollantur in acervum. altero modo 2
metunt, ut in Piceno, ubi ligneum habent incurvum bacillum, in
10 quo sit extremo serrula ferrea. haec cum comprehendit fascem
spicarum, desecat et stramenta stantia in segete relinquit, ut
postea subsecuntur. tertio modo metitur, ut sub urbe Roma et
locis plerisque, ut stramentum medium subsicent, quod manu
sinistra summum prendunt: a quo medio messem dictam puto.
15 infra manum stramentum quod terra haeret, postea subsecatur.
contra quod cum spica stramentum haeret, corbibus in aream 3
deferitur. ibi discedit in aperto loco palam: a quo potest nomi-
nata esse palea. alii stramentum ab stando, ut stamen, dictum
putant; alii ab stratu, quod id substernatur pecori. cum est
20 matura seges, metendum, cum in ea iugerum fere una opera
propemodum in facili agro satis esse dicatur. messas spicas
corbibus in aream deferre debent.

Aream esse oportet in agro sublimiori loco, quam perflare LI

1 in iis AB in his V metimur PAB corr. metimus A² metuntur v. In
excusis antea Metuntur: manu scripti omnes habent Metimur' Victorius

4 quenque VB quemcumque, sed cum deletum A quecumque m
subsicuerunt AB subsicuerint P subsecuerint v 5 ponunt mv ponent
PAB 7 coiciunt AB coniciunt P coniciunt v aream] aeram A

8 relincunt P relinquant ABv altero — incuruum in margine scripta
in A 9 bacillum VAB batillum m 10 extremo v extrema PAB

haec AB hac V comprehendit A comprehendit B comprehendit V

11 stramentia B segete Vm segeti AB relinquit V relinquit
A relinquant corr. — quit B 12 tercio A 13 subsicent PAB sub-
secet m subsecunt v 14 prendunt PAB prehendant v 15 quod terra
haeret PB quod de terra haeret Am quod terrae haeret v. fortasse
quod cum terra haeret 18 ab stando PA a stando Bv ut stamen A²m
ut stramen VA ut strame B 19 ab stratu PA a stratu Bv 20 fortasse
in ea in iugerum 22 corbibus V coruibus AB

23 quam perflare VB qua perflare A

possit ventus: hanc esse modicam pro magnitudine segetis, potissimum rutundam et mediam paulo extumidam, ut, si pluerit, non consistat aqua et quam brevissimo itinere extra aream defluere possit: omne porro brevissimum in rutundo e medio ad extremum: solida terra pavita, maxime si est argilla, ne aestu 5 peminosa in rimis eius grana oblitescant et recipiant aquam et ostia aperiant muribus ac formicis. itaque amurca solent perfundere: ea enim herbarum [de amurca] et formicarum et tal- 2 parum venenum. quidam aream ut habeant soldam, muniunt lapide aut etiam faciunt pavementum. non nulli etiam tegunt 10 areas, ut in Bagiennis, quod ibi saepe id temporis anni oriuntur nimbi. ubi ea resecta et loca calda, prope aream faciundum umbracula, quo succedant homines in aestu tempore meridiano.

LII quae seges grandissima atque optima fuerit, seorsum in aream secerni oportet spicas, ut semen optimum habeat; e spicis in 15 area excuti grana. quod fit apud alios iumentis iunctis ac tribulo. id fit e tabula lapidibus aut ferro asperata, quo inposito auriga aut pondere grandi trahitur iumentis iunctis [aut] discutit e spica grana: aut ex axibus dentatis cum orbiculis,

5 solida terra pavita *Non. p. 163, 11* 14 quae seges grandissima *geopon. II 16* 16 quod fit apud alios *Non. p. 228, 26*

2 rutundam *PB* rotundam *Av* 3 extra aream | defluere possit omē porro breuissimum in rutundo. e medio ad extre | ma (*corr. mū*) aerem defluere possit omē porro breuissimum in rotundo | e medio ad extremum *A* 4 rutundo *P* rotundo *Bv* 5 'Maxime si est argilla, ne aestu peminosa. *Vetus haec lectio, quam imperiti et audaces sustulerunt, pessimo consilio, quo consueuerunt, quaecunque non intelligunt, commutare: eam in cunctis manu scriptis inueni*' *Victorius* si est argilla ne aestu peminosa *PB* ^{siō} argillane e | stu peminosa *A* si est argillosa ne aestu rumosa *m* si est argillosa ne aestu perrimosa *v* aestu] situ *Nonius p. 163, 12* 6 fortasse peminosa si sit 9 soldam *PAB* solidam *v* 10 fatiunt *A* 11 aream *corr. — as A* bagiennis *PAB* bagienis *v* 12 nymbi *V* calda *PAB* calida *v* 15 ut *superscriptum in B* 16 apud *VB* apud *A* 17 quo inposito *A* quo imposito *VB*. fortasse quae cum imposito 18 pendere *A corr. pondere A²* iunctis *superscriptum in A* 19 discutit] discunt *Am* e spica *AB* ex spica *V* ex axibus *P* ex asibus *A* ex assibus *Bv* dentantis *A*

quod vocant plostellum poenicum; in eo quis sedeat atque agitet
 quae trahant iumenta, ut in Hispania citeriore et aliis locis
 faciunt. apud alios exteritur grege iumentorum inacto et ibi 2
 agitato perticis, quod ungulis e spica exteruntur grana. iis tritis
 5 oportet e terra subiectari vallis aut ventilabris, cum ventus spirat
 lenis. ita fit ut quod levissimum est in eo atque appellatur acus
ac palea euannatur foras extra aream ac frumentum, quod est
 ponderosum, purum veniat ad corbem. messi facta spicilegium LIII
 venire oportet aut domi legere stipulam aut, si sunt spicae raras
 10 et operae carae, compasci. summa enim spectanda, ne in ea re
 sumptus fructum superet.

In vinetis uva cum erit matura, vindemiam ita fieri oportet, LIV
 ut videas, a quo genere uvarum et a quo loco vineti incipias
 legere. nam et praecox et miscella, quam vocant nigram, multo
 15 ante coquitur, quo prior legenda, et quae pars arbusti ac vineae
 magis aprica, prius debet descendere de vite. in vindemia dili- 2
 gentis uva non solum legitur *sed etiam eligitur: legitur ad*

6 ut quod levissimum est *Non. p. 19, 20* 16 aprica prius debet
 descendere *Non. p. 444, 26*

1 poenicum *VB* penicum *A* in eo quis sedeat *PB* in eo qui
 sedeat *Am* in eo quis sedet *v*. fortasse in quo quis sedeat atque
 agitet *B* adque agitet *PA* ut agitet *v* 2 ut in hispania *mv* aut in
 hispania *PB* ut in spania *A* 3 apud *VB* apud *A* 4 agitato
 perticis *PA* e agitat operticis *B* agitat e perticis *v* fortasse quorum
 ungulis ^{ex} teruntur *B* tritis *superscriptum in A* 5 subiectari *PAB*
 subiactari *v* cum] *cōn A* spirat *VA* spiret *B* 6 acus ac palea
 euannatur *Nonius p. 19, 29* acus euannatur *PB* acus euā | nuatur *A*
 acus euaminatur *v* acus euannatur *m Iucundus*. 'Peruetustum exemplar
 Euannatur, habet' *Victorius* 9 uenisse *A* 10 compasci *V* com-
 passi *Am* compasci, ^{ci} *sed deletis litteris ei quae superscriptae erant B* sū
 summa *A* re superent sumptus fructum superet *B* 11 superet]
 sumperet, *sed m littera deleta A*

13 quo] co *priore loco A corr.* quo *A²* 14 nam | praecox *A*

15 coquitur *VA* quoquitur *B* 16 diligentis *PB* diligentis *A*
 diligenti *m* diligentius *v* 17 non solum legitur *sed etiam eligitur*
 ad uiuendum eligitur ad edendum *codices Nonii p. 444, 29* non
 solum legitur ad bibendum eligitur ad edendum *PB* non solum
 legitur ad bibendum (*sed add. A²m*) eligitur ad esum *Am* non solum
 legitur ad bibendum *sed eligitur ad edendum v*

bibendum, eligitur ad edendum. itaque lecta defertur in forum
vinarium, unde in dolium inane veniat; electa in secretam cor-
bulam, unde in ollulas addatur et in dolia plena vinaciorum
contrudatur, alia quae in piscinam in amphoram picatam descen-
dat, alia quae [in ara] in carnarium escendat. quae calcatae 5
uvae erunt, earum scopi cum folliculis subiciendi sub prelum,
ut, siquid reliqui habeant musti, exprimatur in eundem lacum.
3 cum desiit sub prelo fluere, quidam circumcidunt extrema et
rursus premunt et, rursus cum expressum, circumcisicium appel-
lant ac seorsum quod expressum est servant, quod resipit ferrum. 10
expressi acinorum folliculi in dolia coiciuntur, eoque aqua addi-
tur: ea vocatur lora, quod lota acina, ac pro vino operariis datur
hieme.

LV De oliveto oleam, quam manu tangere possis e terra ac scalis,
legere oportet potius quam quaterere, quod ea quae vapulavit macescit 15
nec dat tantum olei. quae manu stricta, melior ea quae digitis
nudis [laudabilior L], quam illa quae cum digitabulis, durities

1 lecta] lectius *VA* et superscripta i littera *B* lectae ius *Iucundus*.
'Itaque lectius defertur. Ita scriptum in omnibus antiquis libris inueni:
emendarunt ex ingenio nonnulli, ut opinor, Lectae ius' *Victorius*

2 uinarium *v* uiniarium *PB* uiniariam *A* 5 in ara *PAB* in
haram *v* in aream *Popma* escendat *PAB* ascendat *v* 6 earum *AB*
eorum *V* folliculis *A* prelum *A^{2m}* plerum *PAB* praelum *v*

7 siquid reliqui habeant *A^{2v}* siquid reliqui habeat *Bm* siqui reliqui
habeat *PA* 8 sub praelo *V* sub p̄lo *A* sub plero *B* 9 circum-
cisitium *Scaliger* circumcisicitum *PAB* circumcisitum *v*. 'In manu
scriptis una syllaba productius uerbum, Circumcisicitum' *Victorius*

10 resipit] respicit *Am* 11 coiciuntur *Am* coniciuntur *B* coni-
ciuntur *P* coniciuntur *v* 12 ea uocatur bis scriptum, sed posteriore
loco subducta linea notatum *A* lota superscriptum in *A* datur
operariis in hieme *corr.* operariis datur hieme *B* 13 hyeme *V*

14 e terra l ac scalis, sed l ante ac deletum *B* salis *A* 15 maces-
sit *A* manus stricta, sed s priore loco deletum *A* 17 laudabilior .L.
quam *P* laudabilior .l. quam *A* et superscripto .l. *B* laudabilior
quam *v* digitabulis *PAB* digitalibus *v*. 'Optimum exemplar Digi-
tabulis. Est in eo aliud etiam quod explicare non possum, L. inquam,
sic enim habet: Quae digitis nudis laudabilior L. quam illa quae cum
digitabulis' *Victorius* 'Durities enim eorum quod non solum stringit etc.
Locum hunc ualde mendosum habemus in codicibus Nonianis: ab eo
enim adducitur in dictione Stringere. Varro de re rustica libro II.

enim eorum quod non solum stringit bacam, sed etiam 2
 ramos glubit ac relinquit ad gelicidium resectos. quae manu
 tangi non poterunt, ita quati debent, ut harundine potius
 quam pertica feriantur: gravior enim plaga medicum quaerit.
 5 qui quatiet, ne adversam caedat. saepe enim ita percussa olea 3
 secum defert de ramulo plantam, quo facto fructum amittunt
 . posterius anni. nec haec non minima causa, quod oliveta dicant
 alternis annis non ferre fructus aut non aequae magnos. olea ut 4
 uva per idem bivium redit in villam, alia ad cibum [l. edatur],
 10 alia ut eliquescat ac non solum corpus intus unguat sed etiam
 extrinsecus. itaque dominum in balneas et guminasium sequitur.
 haec, de qua fit oleum, congeri solet acervatim dies singulos in 5
 tabulata, ut ibi mediocriter fracescat ac primus quisque acervos

1 durities enim *Non.* p. 119, 11 quod non solum *Non.*
 p. 403, 9 3 ita quati debent *Theophr. caus. plant. I 20, 3 Plin.*
 15, 12 12 haec de qua fit oleum *Non.* p. 62, 2

Quod non solum celeriter praeterire stringere uacant, sed etiam te trans-
glubit. In excusis M. Varronis codicibus, Quod, non erat: in optimo
tamen ac uetustissimo, eodem loco positum inuenitur. Duo illa, quae
apud Nonium sunt uerba, Celeriter praeterire, unde fluxerint nescio:
apud Varronem certe, nec in impressis, nec in manu scriptis eorum
uestigium ullum: nam Vacant, ex Vacam factum esse affirmarim: in
eodem enim fidelissimo codice per u, id uerbum et hic, et aliis multis
locis scriptum est. Extremae etiam dictiones huius loci apud Nonium
deprauatae, quae in cunctis manu scriptis Varronis libris eodem pacto
leguntur' Victorius duricies A 1 bacam Am uacam B baccam V

2 relinquit VB relinquit A quae manu v qui manu PAB 5
 quatiet] quatinet A 6 facto] factū corr. — to A 7 nec haec PAB
 ut haec v 9 biuium v biluium PAB l. edatur] ledatur PAB
 datur v . c' dedatur in margine adscripsit P. eligitur Iucundus. 'Ma-
 culam habet optimus codex. Ledatur, enim hic scriptum est' Victorius

10 eliquescat VB eliquescant Am 11 'Itaque dominum et balneas
 et gymnasium sequitur. Vetus haec est lectio, quae et elegans, et erudita
 uidetur' Victorius itaque bal dominum B in balneas] et balneas
 VAB et in balneas Schneiderus gymnasium P giminasium A
 gyñasium B gymnasium v sequitur AB inde sequitur V, ubi inde
 delevisse uidetur P 12 fortasse acervatim in dies singulos 13 fraces-
 scat A quisque superscriptum in A acervos PAB acervus v

demittatur per serias ad vasa olearia ac trapetas, quae res molae
 6 oleariae ex duro et aspero lapide. olea lecta si nimium diu fuit
 in acervis, calore fracescit et oleum foetidum fit. itaque si
 nequeas mature conficere, [in acervis] iactando ventilare oportet.
 7 ex olea fructus duplex, oleum, quod omnibus notum, et amurca, ⁵
 cuius utilitatem quod ignorant plerique, licet videre e torculis
 oleariis fluere in agros ac non solum denigrare terram, sed
 multitudine facere sterilem; cum isumor modicus cum ad multas
 res tum ad agri culturam pertineat vehementer, quod circum
 arborum radices infundi solet, maxime ad oleam, et ubicumque ¹⁰
 in agro herba nocet.

LVI Agrius, Iamdudum, inquit, in villa sedens expecto cum clavi
 te, Stolo, dum fructus in villam referas. Ille, Em quin adsum,
 venio, inquit, ad limen, fores aperi. primum faenisiciae con-
 duntur melius sub tecto quam in acervis, quod ita fit iucundius ¹⁵
 pabulum. ex eo intellegitur, quod pecus utroque posito libentius

LVII est. [et] triticum condi oportet in granaria sublimia, quae per-
 flentur vento ab exortu ac septemtrionum regione, ad quae nulla

17 triticum condi *Plin. 18, 301 sqq. geopon. II 17*

1 demittatur *PB* dimittatur *corr.* demittatur *A* dimittitur *v* 'Per
 serias, ac uasa olearia. *Hic locus in manu scriptis codicibus ualde*
perturbatus est: Optimum exemplar ita habet, Per sena ad uasa olearia
ac trapetas quae res molae etc. in semiuetere alio, qui Galli hominis
manu exaratus est, Seria: reliqua omnia ut in uetustissimo' Victorius

per serias *v* per seria *m* per sena *PAB* 2 ex duro *PB* et duro *A*
 duro *v* lacta *corr.* lecta *A* 3 aceruus *corr.* aceruis *A* calore *VB*
 caldiore, *sed i deletum A* foetidum *V* fetidum *A* faetidum *B* 4
 aceruus *corr.* aceruis *A* 5 et olea *corr.* ex olea *A* 6 quod (quid *A*)
 ignorant plerique *AB* quod ignorant a plerique *P* quod ignoratur a
 plerisque *v* 8 cum is humor *VB* cum his umor *A* 9 tum *om. A*

12 Agrius] De condendis fructibus *in margine rubrica A* inquit *B* in-
 quid *A, om. V* expecto *ABv* exspecto *P* 13 ille em (*corr. en A*)
 quin adsum *A* Victorius ille en quin adsum *B* ille enim Emquin ad-
 sum *P* ille enim ecquid adsum *v*. 'Em, quin absum. *In excusis antea*
En, antiqui Libri Em' Victorius 14 inquit *VB* inquit *A* foenisiciae *V*

16 intellegitur *P* intelligitur *ABv* 17 Et triticum *PBm* triticum *A*
 at triticum *v* 18 uenta *corr.* uento *A*

aura umida ex propinquis locis adspiret. parietes et solum opere tectorio marmorato loricandi; si minus, ex argilla mixta acere e frumento et amurca, quod murem et vermem non patitur esse et grana facit solidiora ac firmiora. quidam ipsum triticum con-
 5 spargunt, cum addant in circiter mille modium quadrantal amur-
 cae. item alius aliut adfriat aut aspargit, ut chalcidicam aut caricam cretam aut apsinthium, item huius generis alia. qui-
 2 dam granaria habent sub terris speluncas, quas vocant sirus, ut
 in Cappadocia ac Thracia; alii, ut in Hispania citeriore, puteos,
 10 ut in agro Carthaginiensi et Oscensi. horum solum paleis sub-

2 ex argilla *Priscian. l. V p. 163, 1*

1 humida *VAB* ex propinquis *PB* ^{ex} et propinquis *A*, sed
 ex superscriptum *A*², et ex propinquis *m* e propinquis *v* 2 ex argilla
 mixto agere (corr. acere *A*²) *VAB* argillam mixtam acere *Priscia-*
nus l. V p. 163, 1 3 uermen *Am* 4 conspargunt *m* con-
 spargant *B* cumspargant *A*, sed *v* superscriptum *A*², conspergant *P*
 conspergant *v*. 'Quidam ipsum triticum conspergant. Consuetu-
 dinem nostrorum temporum in hac re custodiui. Noli tamen prae-
 terire quin ueterem Orthographiam notam facerem: Hic enim in
 optimo exemplari, Conspargant: et non multo post Aspargit, omnibus
 denique in locis ubi hoc uerbum est, apud Varronem, Catonemque in
 compositione, eandem uocalem primam litteram habet, quam simplex; ut
 si a Quaero Disquaero fingas: quod uetustissimi etiam poetae protulisse
 dicuntur. Apud Catonem etiam in Decerpo id seruatum est illo loco,
 [c. 112] Tum acina de uuis miscellis decarpito. Potuissem infinitis locis hoc
 adnotare: semel tamen hoc, in illo perpetuo custoditum, indicare satis
 habui' *Victorius* 5 in circiter mille modium *AB* *Victorius* in circiter
 in mille modium *P* circiter in *M*. modios *v* quadrantal *Iucundus*
 quadrante *PA* quadrante *B* quadrantem *A*²*mv* 6 alius aliut *P* alius
 aliud *ABv* adfriat *PA* adfricat *B* afriat *v* aut aspargit ut *AB*
 aut aspargit quod ut *P* aut id aspergit quod ut *v* chalcidicam *VB*
 calcidicam *Am* 7 cretam aut *AB* cretam ac *V* absinthium *P*
 apsentium *A* apsentium *B* absintium *m* absynthium *v* 8 sirus *AB*
 syros *V*. 'Quas uocant siros. Ita scribendum hoc nomen, quod a
Columella etiam usurpatur, et sane in uetustissimo libro recte scriptum
 est: in excusis antea ypsilon habebat in prima syllaba' *Victorius*
 ut in primo loco om. *A* 9 cappadocia ac thrachia *PB* cappadocie ^{hac} (corr.
 — cia) trachia *A* cappadocia aut thrachia *v* fortasse alii puteos ut in
 Hispania citeriore in agro in spania *A* 10 carthaginiensi *P* cartagi-
 nensi *A* carthaginiensi *Bv*

sternunt et curant ne umor aut aer tangere possit, nisi cum promitur ad usum. quo enim spiritus non pervenit, ibi non oritur curculio. sic conditum triticum manet vel annos L, milium 3 vero plus annos C. supra terram granaria in agro quidam sublimia faciunt, ut in Hispania citeriore et in Apulia quidam, 5 quae non solum a lateribus per fenestras, sed etiam subtus a LVIII solo ventus regelare possit. faba legumina in oleariis vasis oblita cinere perdiu incolumia servantur.

Cato ait uvam aminneam minusculam et maiorem et apiciam in ollis commodissime condi: eadem in sapa et musto recte: 10 quas suspendas opportunissimas esse duracinas et aminneas scantianas. de pomis conditiva, mala struthea, cotonea, scantiana, 15 scaudiana, orbiculata et quae antea mustea vocabant, nunc melimela appellant, haec omnia in loco arido et frigido supra paleam posita servari recte putant. et ideo oporothecas qui faciunt ad 15 aquilonem ut fenestras habeant atque ut eae perflectur curant,

9 Cato ait c. 7 11 aminneas scantianas *Plin. 14, 47*

1 ne umor *PA* neq̃ humor *B* ne humor *v* 4 plus] uplus *B*
5 fatiunt *A* ampulia *A* 7 regerare *PAB* regyrare
v. c' regelare in *marginē adscriptis P.* 'Ventus regelare possit.
Ita castigavi, in manu enim scriptis Regerare' *Victorius*. refri-
gerare *Schneiderus* faba legumina *PAB* faba et legumina *v*.
fabam et legumina in oleariis cadis oblita cinere longo tempore servari
Plinius XVIII 307

9 uvam om. *A* 10 in spa sapa, sed spa deletum *A* et in
musto *B* 11 opportunissimas *V* oportunnissimas *AB* duracinas
et aminneas (duracinnas et ami | neas *A*) scantianas De pomis condi-
tivia *PAB* duracinas et amineas scantianas Conditivia *v*. fortasse dura-
cinas aminneas: de pomis conditiva 12 'Conditivia mala struthea.
Ante haec uerba in uetustissimis libris De pomis, scriptum est: quod aut
inscriptionem fuisse arbitror, quae ostenderet, de quo hic ageretur: aut
ea ratione dictum esse, qua non multo post declarabo. Hic paulo infra
Quiriniana in antiquis non inueni, sed pro illa uoce Scandiana' *Victorius*
struthea *PAB* structea *v* cotonea *PAB* cottonia *v* scantiana
scandiana orbiculata *VAB* scantiana quiriniana orbiculata *Angeli*
13 melamela *A* 14 supra palea posita *PB* supra paleas posita *Am*
supra posita palea *v* 16 atque *Bv* adque *PA* ut eae perflectur *P*
ut acae perflectur *A* ut ea perflectur *B* ut aere perflectur *m* ut per-
flectur *v*

neque tamen sine foriculis, ne, cum umorem amiserint, pertinaci
 vento vieta fiant. ideoque in iis camaras marmorato et parietes 2
 pavimentaue [L laudabiliter] faciunt, quo frigidius sit. in quo
 etiam quidam triclinium sternere solent cenandi causa. etenim
 5 in quibus luxuria concesserit ut in pinacotheca faciant, quod
 spectaculum datur ab arte, cur non quod natura datum utantur
 in venustate disposita pomorum? praesertim cum id non sit
 faciendum, quod quidam fecerunt, ut Romae coempta poma rus
 intulerint in oporothecen instruendam convivi causa. in oporo- 3
 10 theca mala manere putant satis commode alii in tabulis in opere
 marmorato, alii substrata palea vel etiam floccis, mala punica
 demissis suis surculis in dolio harenae, mala cotonea struthea in
 pensilibus iunctis; contra in sapa condita manere pira aniciana
 sementiva; sorba quidam dissecta et in sole macerata, ut pira;
 15 et sorba per se, ubicumque sint posita in arido, facile durare:
 [servare] rapa consecta in sinape, nuces iugulandis in harena.
 punica mala et in harena iam decerpta ac matura et etiam
 immatura, cum haereant in sua virga et demiseris in ollam sine

11 mala punica *Plin. 15, 60*

1 foriculis *A corr. folliculis A²* humorem *VAB* amiserint *VB*
 amiserunt *A* 2 in iis *AB* in his *V* camaras *PB* camaratas
corr. camaras A cameras v 3 'In optimo codice, Pauimentaue L.
 laudabiliter faciunt, quo frigidius sit. Nam pro, Frigidior locus,
 quod in excusis erat, Frigidius, in cunctis antiquis inueni' *Victorius*
 pauimentoque *corr. ut videtur* — taue *A* pauimentoque *m*
 . L. laudabiliter *V. l. laudabiliter AB* quo frigidior locus sit
Iucundus quo posteriore loco superscriptum in *A* 4 coenandi *V*
 5 in pinacotheca *AB* in pinacothecae *V* 6 datum utantur *PB*
 datū mutantur *A* datum imitantur *v* 7 praesertim cum *AB* prae-
 sertim quidem cum *V* 8 coempta *v* coepta *PB* cepta *Am* 9 in oporo-
 thecen priore loco *v* in oporotheca *PA* in oporothecae *B* conuiuii *VAB*
 in oporotheca posteriore loco *PA* in porotheca *B* in oporotheca *v*
 10 in tabulis ut opere *PAB* in tubulos ut opere *v* 12 sarculis *A*
 cotonea struthea *PB* coctonea structhea *A* cotonia strutea *v* 13
 iunctis *VAB* iunctas *Iucundus*. 'Veteres libri Vinctis: Quidam emen-
 darunt Iunctas' *Victorius* 14 sorba quidam *v* sorba quaedam *PAB*
 dissecta *PB* disecta *Av* 15 et sorba *v* et sorua *PAB* 16 iugu-
 landis *PA* iuglandis *B* iuglandes *v* arena utroque loco *B* 18 in-
 matura] immatura *VAB*

fundo, eaque si coieceris in terram et obleris circum ramum, si extrinsecus spiritus adflet, ea non modo integra eximi, sed etiam maiora, quam in arbore umquam pependerit.

LX De olivitate oleas esui optime condi scribit Cato orcites et puseas aridas vel virides in muria vel in lentisco contusas. orcites 5 nigras, sale si sint confricatae dies quinque et tum sale excusso biduum si in sole positae fuerint, manere idoneas solere: easdem

LXI sine sale in defrutum condi recte. amurcam periti agricolae tam in doleis condunt quam oleum aut vinum. eius conditio, cum expressa effluxit, quod statim de ea decoquuntur duae partes et 10 refrigeratum conditur in vasa. sunt item aliae conditiones, ut ea in qua adicitur [L] mustum.

2 non modo integra eximi *Non. p. 148, 3*

1 eaque si coieceris *PA* eaque^{sic} coieceris, sed sic corr. si *B* eamque si conieceris *v* obleris *Zahlfeldt quaest. crit. in Varr. rer. rust. libr. p. 30* obteris *VB* obsteris, sed s. priore loco deletum *A* obleneris *Schneiderus* ni extrinsecus *Ursinus* 2 adflet *PA* afflet *B* aflet *v* eximi *Amv* exsimi *PB*. 3 umquam *A* unquam *VB*

4 De olivitate om. *v*, add. *PAB*. 'Oleas esui optime. Ante haec verba in antiquissimo exemplari, De oliuitate, scriptum est: quod inscriptionem, titulumque fuisse puto. Possunt tamen recte in contextu sermonis huiusmodi locutiones collocatae esse. — Quod etiam confirmat *Nonius*, qui cum quid Oliuitas sit, declararet, et locum hunc *Varronis* adduceret, ita eum legit, ut in peruetusto codice scriptum illum inueni. — quare maior hinc etiam apud nos auctoritas antiquissimi exemplaris esse debet, in quo sermo *Varronis*, siue eorum quos de rebus rusticis disserentes inducit, nunquam capitibus distinctus aut interruptus est'

Victorius exui corr. esui *B* orcites et puseas *PAB* orchites et pauseas *v* 5 aridas — orcites om. *v*, add. *PAB* muria] murica *B*

uel in lentisco *Iucundus* uel lentisco *PAB* 6 confricatae *PAB* confricata *v* confriatae *Schneiderus* 8 condi *Ursinus* condire *VAB* 9 in doleis] in oleis *PAB* in ollis *v*. 'Antea, in ollis: Veteres libri, In oleis: castigavi, In doliis. ueruntamen quia parua licentia usus sum, si forte deceptus essem, uolui totam rem indicare. Animaduerti alibi in optimo codice Doleis, pro Doliis scriptum esse, ut in III [15, 2] ubi de gliribus loquitur, Cum positum est in doleis fiunt pingues' *Victorius*

oleum] oleo *Am* 10 expressa effluxit *A* 12 in qua adiicitur. L.

mustum *P* in qua adicitur. l. mustum *B* in^a qua dicitur. l. mustum *A* in aqua adicitur. l. mustum *m* in qua adiciunt mustum *v*. 'Vetustissimus liber, In qua adicitur L. mustum' *Victorius*

Quod nemo fructus condit, nisi ut promat, de eo quoque LXII
vel sexto gradu animadvertenda pauca. promunt condita aut
propterea, quod sunt tuenda, aut quod utenda, aut quod ven-
dunda. ea quod dissimilia sunt inter se, aliut alio tempore
5 tuendum et utendum.

Tuendi causa promendum id frumentum, quod curculiones LXIII
exesse incipiunt. id enim cum promptum est, in sole ponere
oportet aquae catinos, quod eo conveniunt, ut ipsi se necent,
curculiones. sub terra qui habent frumentum in iis quos vocant
10 sirus, quod cum periculo introitur recenti apertione, ita ut quibus-
dam sit interclusa anima, aliquanto post promere, quam aperueris,
oportet. far, quod in spicis condideris per messem et ad [usus]
cibatus expedire velis, promendum hieme, ut in pistrino pisatur
ac torreatur.

15 Amurca cum ex olea expressa, qui est umor aquatilis, ac LXIV
recrimentum [et] conditum in vas fictile, id quidam sic solent
tueri, diebus XV in eo quod est levissimum ac summum deflatum

6 promendum id frumentum *Non. p. 546*, 7 13 promendum
hieme *Non. p. 163*, 14

1 de eo quoque] De promendis in margine rubrica A 2 promunt
condita aut *Iucundus* Primum (*corr.* Promendum A²) condita aut
PAB Primum aut v. 'In cunctis, quos uidi, manu scriptis, Primum
condita, legi' *Victorius* 3 uendunda *PAB* uendenda v 4 ea
quod *VB* ea quae *Am* dissimilia A aliut *P* aliud *ABv*

10 serus *PAB* syros v quod cum *VAB* *corr.* quo cum A²
11 aperueris *VAB* *corr.* aperuerint A² apparuerint m 12 messem]
mensem *Am* 13 'Vt in pistrino pisatur, ac torreatur. *Vetusta lectio.*
Apud Nonium, qui hunc locum adducit, legitur, Pisetur' Victorius
in pistrino *AB* in pistino *P* in pristino v pisatur *PB* pascitur
ut videtur, *corr.* p̄satur A pinsetur m pisetur v *Nonius p. 163*, 16

15 expresa A umor A humor *VB* 16 recrimentum et con-
ditum *PAB* retrimentum conditum v. 'Peruetustus liber, Recrimentum'
Victorius 17 diebus XV ex eo quod est levissimum ac summum
depletur *Iucundus*. 'Omnes manu scripti Deflatum, habent: quemad-
modum etiam primis temporibus excusi libri, ex quo intelligitur ita
ab nouis correctoribus locum castigatum fuisse. In optimo omnium
codice ita totus locus legitur, Diebus XV eo quod est levissimum, ac
summum deflatum' *Victorius* in ante eo om. *VAB*

ut traiciant in alia vasa et hoc isdem intervallis duodeciens sex mensibus proximis item faciant; cum id novissime, potissimum traiciant, cum senescit luna. tum decocunt in ahenis leni igni, in duas partes quoad regerunt. tum denique ad usum recte promitur.

5

LXV Quod mustum conditur in dolium, ut habeamus vinum, non promendum dum fervet, neque etiam cum processit ita, ut sit vinum factum, si vetus bibere velis, quod non fit, antequam accesserunt anniculum prodit. si est vero ex eo genere uvae, quod mature cocescat, ante vindemiam consumi aut venire oportet. 10 genera sunt vini, in quo Falerna, quae quanto pluris annos condita habuerunt, tanto, cum prompta, sunt fructuosiora.

LXVI Oleas albas quas condideris, novas si celeriter promas, [nisi condideris] propter amaritudinem respuit palatum; item nigras, nisi prius eas sale maceraris, ut libenter in os recipiantur. 15

1 et hoc idem *VA* et hoc in margine scripto *B* et hoc iisdem *Iucundus* duodeciens *PAB* duodecies *v* 3 'Tunc decoquunt in ahenis *Totus locus in optimo exemplari ita scriptus*, Tum decocunt in ahenis: leni lignis duas partes quoad regerunt' *Victorius* tunc decocunt in ahenis *PB* tum decoquunt in haenis *A* tunc decoquunt in ahenis *v* leni lignis duas partes quoad *PAB* leui igni duas partes quoad *v* 4 tum denique ad usum *A* tum ad usum denique *P* mustum denique ad usum *B* Mustum ad usum denique *v*

7 neque etiam cum processit, nisi prius sit unum factum *Iucundus*. 'Valde diversa vetusta lectio, et sane extrema haec pars libri aliquantulum inquinata: Neque etiam cum processit ita ut sit, etc.' *Victorius*. fortasse neque etiam cum processerit, ut sit vinum factum, si vetus bibere velis, quod non fit, antequam anniculum prodit processit *PAB* processit *v* 8 ante quam accesserit annus, tum, cum fuerit anniculum, promitto *Iucundus*. 'Antequam accesserit annus. *Totus hic locus ita legitur in antiquis codicibus*, Antequam accesserunt anniculum promitto' *Victorius* 9 accesserunt *PAB* accessit *v* anniculum prodit *PAB* *Victorius* anniculum promitto *v* 10 quod mature cocescant *PA* quod mature a coaescant *B* quod mature coaescant *A²m* quaedam mature coaescunt *v* 'In cunctis manu scriptis Quod mature coaescant' *Victorius* 12 tanto ^{cum} prompta *A*

13 'Oleas albas, quas condideris novas, sic celeriter promas. *Quidam formis excusi libri ita habent, in aliis locus valde variatus: culpa tamen, ut puto eorum qui id commiserunt: nimis enim licenter a uetere scriptura discessere. In optimis ab hac, quam hic ad-*

Nucem iuglandem et palmulam et ficum Sabinam quanto LXVII
citius promas, iucundiore utare, quod vetustate ficus fit pallidior,
palmula cariosior, nux aridior.

Pensilia, ut uvae, mala et sorba, ipsa ostendunt, quandô ad LXVIII
5 usum oporteat promi, quod colore mutato et contractu acinorum,
si non dempseris ad edendum, ad abiciendum descensurum se
minitantur. sorbum maturum mite conditum citius promi oportet:
acerbum enim suspensum lentius est, quod prius domi maturi-
tatem adsequi vult, quam nequit in arbore, quam mitescat.

10 Messum far promendum hieme in pistrino ad torrendum, LXIX
quod ad cibatum expeditum esse velis; quod ad sationem, tum
promendum, cum segetes maturae sunt ad accipiendum. item
quae pertinent ad sationem, suo quoque tempore promenda. quae
vendenda videndum, quae quoque tempore oporteat promi; alia
15 enim, quae manere non possunt, antequam se conmutent, ut
celeriter promas ac vendas; alia, quae servari possunt, ut tum
vendas, cum caritas est. saepe enim diutius servata non modo
usuram adiciunt, sed etiam fructum duplicant, si tempore promas.

Cum haec diceret, venit libertus aeditumi ad nos flens et 2
20 rogat ut ignoscamus, quod simus retenti, et ut ei in funus

*posuimus, hoc tantum mutatum inuenio, quod Conderis, in illis, pro
Condideris, legitur: uerbo negligentia librarii imminuto. quod si postre-
mam literam aduerbii Sic, sustuleris, ac Si, feceris, puto locum satis
purgatum esse' Victorius* quas condideris v quas conderis PB
quas conderius corr. quas cond'e uis A quas condere uis m sic cele-
riter VAB

2 iocundiore B palidior A

4 pensilaⁱ B ut uvae mv aut uvae A aut uvae PB
sorba v sorua PAB 5 colore mv colere corr. colore A colerem PB

6 descensurum PAB descensura v 7 minantur Am sorbum mv
soruo PAB corr. soruum A² 8 acerbum VA²m acruum AB

9 quam nequit in arbore, ut inde promatur ad escam Iucundus.
'Vetus lectio, Quam nequit in arbore quam mitescat' Victorius
quam nequit in arbore P quam nequid in arbore AB quod in arbore
nequit v

10 torendum A corr. torrendum A² 11 acibatam A corr. ad ci-
batum A² ^dasationem priore loco A 15 quae manere mv quo
manere PAB cōmutent AB commutent V 16 seruari possint A

17 cum ante caritas om. A, add. A² diucius A

postridie prodeamus. omnes consurgimus ac simul exclamamus, 'quid? in funus? quod funus? quid est factum?' ille flens narrat ab nescio quo percussum cultello concidisse, quem qui esset animadvertere in turba non potuisse, sed tantum modo 3 exaudisse vocem, perperam fecisse. ipse, cum patronum domum 5 sustulisset et pueros dimisisset, ut medicum requirerent ac mature adducerent, quod potius illud administrasset, quam ad nos venisset, aecum esse sibi ignosci. nec si eum servare non potuisset, quin non multo post animam efflaret, tamen putare se fecisse recte [L]. non moleste ferentes descendimus de aede et de casu 10 humano magis querentes, quam admirantes id Romae factum, discedimus omnes.

3 ab nescio *P* ab nesio *A* ab nescio *B* nescio *v* 5 fecisse *v*
 fecit se *PAB* 6 substulisset *B* dimisisset *A* maturae *B*
 7 illud *P* illud *ABv* 8 aecum *PB* aecum *corr.* aequum *A* aequum *v*
 quin] qui *A* 9 putare *Iucundus* putaret *VAB* fecisset *A* 10
 . l . non *B* . l . non *P* . i . non *A* Id non *v* Id nos *Iucundus*. 'Id nos
 moleste ferentes. *Haec erat peruulgata lectio, quae si ueterem contra*
se non haberet, facile locum suum tueretur : nunc illa repugnans omnia
confundit : in manu enim scriptis Non moleste ferentes legitur. — *Est*
tamen hic etiam illud, quod saepe nos molestos habuit, L enim ante
hanc partem in contextu sermonis constituta est, praeterea mendi nota
hic margini adposita' Victorius 11 quaerentes *B* 12 Varronis rerum
 rusticarum de agricultura liber. I. explicit' Marci terenti uarronis rerum
 rusticarum de re pecuaria Incipit . L . II. *P* Varonis Rerum Rusticarum
 De agri cultura Liber . I . ex | plicit . M . Terenti Varonis Rerum
 Rusticarum | dere pecuaria Incipit Liber Secundus *A* UARRONIS
 RERUM RUSTICARUM LIBER PRIM' | EXPLICIT DE AGRICUL-
 TURA | M. TERENTII UARRONIS RERUM RUSTICARUM DE | RE
 PECUARIA INCIPIT LIBER SECUNDUS *B* MARCI TERENTII VAR-
 RONIS RERVM RVSTICARVM LIBER . II . AD NIGRVM TVRAN-
 NIVM. PRAEFATIO *v*

M. TERENTI VARRONIS

RERV RVSTICARVM DE RE PECVARIA

LIBER SECVNDVS

Viri magni nostri maiores non sine causa praeponabant
5 rusticos Romanos urbanis. ut ruri enim qui in villa vivunt
ignaviores, quam qui in agro versantur in aliquo opere faciendo,
sic qui in oppido sederent, quam qui rura colerent, desidiosiores
putabant. itaque annum ita diviserunt, ut nonis modo diebus
urbanas res usurparent, reliquis septem ut rura colerent. quod 2
10 dum servaverunt institutum, utrumque sunt consecuti, ut et
cultura agros fecundissimos haberent et ipsi valetudine firmiores
essent, ac ne Graecorum urbana desiderarent gymnasia. quae nunc
vix satis singula sunt, nec putant se habere villam, si non multis
vocalibus retineant graecis, quom vocent particulatim loca, pro-
15 coetona, palaestram, apodyterion, peristylon, ornithona, peripteron,
oporothecon. igitur quod nunc intra murum fere patres familiae 3

5 ut ruri enim *Colum. I praef. 17* 16 igitur quod nunc intra
murum *Colum. I praef. 15. 20*

6 ignaviores *v Columella I praef. 17* ignaviores *PAB* qui
post quam *om. B* 8 annum] annun *A* 9 usurparunt *B* reliquis
septem *PA* reliquis *VII Bv* 10 utrumque *VB* 11 cultura . . .
. . . agros septem fere litteris post cultura deletis *A* fecundissi-
mos *AB* foecundissimos *V* 12 gynnasia *B* 13 si non *VB* non *A*
nisi *m* 14 retineant] retinniat *Gesnerus* quom uocent *AB Victorius*
quin uocent *V* procoetona] procoeconā *BV*, ubi c' tona super-
scripsit *P*, procoeconam *A* 15 palaestrā *V* palestrā *AB* apody-
terion *V* podyterion *B* podoterion *Am* ornithona *AB* ornythona *V*
peripteron *PB* peripteton *corr.* peripteron *A* peristereon *v*

conrepserunt relictis falce et aratro et manus movere maluerunt
in theatro ac circo, quam in segetibus ac vinetis, [ac] frumentum
locamus qui nobis advehat, qui saturi fiamus, ex Africa et Sar-
dinia, et navibus vindemiam condimus ex insula Coa et Chia.
4 itaque in qua terra culturam agri docuerunt pastores progeniem 5
suam, qui condiderunt urbem, ibi contra progenies eorum propter
avaritiam contra leges ex segetibus fecit prata, ignorantes non
idem esse agri culturam et pastionem. alius enim opilio et
arator; nec si possunt in agro pasci *armenta*, armentarius non
aliut ac bubulcus. armentum enim id quod in agro natum non 10
creat, sed tollit dentibus. contra bos domitus causa fit ut com-
modius nascatur frumentum in segete et pabulum in novali.
5 alia, inquam, ratio ac scientia coloni, alia pastoris: coloni ea quae
agri cultura factum ut nascerentur e terra, contra pastoris ea
quae nata ex pecore. quarum quoniam societas inter se magna, 15
propterea quod pabulum in fundo compascere quam vendere
plerumque magis expedit domino fundi et stercoratio ad fructus
terrestres aptissima et maxime ad id pecus adpositum, qui habet
praedium, habere utramque debet disciplinam, et agri culturae et
pecoris pascendi et etiam villaticae pastionis. ex ea enim quo- 20
que fructus tolli possunt non mediocres, ex ornithonibus ac lepo-

1 correpserunt *VAB* facce *corr.* falce *A* 2 ac ante frumentum *delevit*
Iucundus 3 aduehat *v* adueat *PAB* qui saturi — condimus *om. v,*
add. PAB ex africa *AB* ex aphryca *P* et sardinia *PA* ex
sardinia *B* 6 urbem ibi *VB* urbem suam ibi *Am*, sed suam *deletum A*

7 auariciam *VA* exsegetibus *A* *corr.* ex segetibus *A*² Igno-
rantes *B* 9 possunt *VAB* possit *A*²*m* armenta *om. VAB* 10
aliut *P* aliud *ABv* quod *superscriptum in B* 11 comodius *B* 13
‘Coloni ut ea quae in agricultura nascentur. *Receptam lectionem retinui,*
nunc ueterem hic adponam, quae a communi ualde diuersa est, pessime
tamen et illa accepta: quod etiam diligens librarius cognouit, notam enim
mendi ad eam adposuit: Coloni aequae agricultura factum ut nasceren-
tur e terra contra pastoris ea, quae nata ex pecore, quarum etc.’
Victorius ea quae agricultura *B* aeq; agricultura *A* aeq; in agri-
cultura *P* ea quae in agricultura *v* 15 expeccore *A* quar . um *una*
littera post r deleta A sotietas *A* 16 conpescere *corr.* compascere *A*
compascere *VB* 17 plerunque *V* expedit *mv* expetiit *PA* expetit *B*

18 maxime *VAB* maxime in *marginē adscripsit P* adpositum *A*
appositum *VB* 19 utramque *A* utramque *B* utrunque *V* agricul-
turae *v* agriculturam *PAB* 21 ornithonibus *V* ornitoribus *AB*

rariis et piscinis. e quis, quoniam de agri cultura librum Fun-
daniae uxori propter eius fundum feci, tibi, Niger Turrani noster,
qui vehementer delectaris pecore, propterea quod te empturientem
in campos Macros ad mercatum adducunt crebro pedes, quo
5 facilius sumptibus multa poscentibus ministres, quod eo facilius
faciam, quod et ipse pecuarias habui grandes, in Apulia oviarias
et in Reatino equarias, [qua] de re pecuaria breviter ac sum-
matim percurram ex sermonibus nostris conlatis cum iis qui
pecuarias habuerunt in Epiro magnas, tum cum piratico bello
10 inter Delum et Siciliam Graeciae classibus praeessem. incipiam hinc*

Cum Menates discessisset, Cossinius mihi, Nos te non dimitte- I
mus, inquit, antequam illa tria explicaris, quae coeperas nuper
dicere, cum sumus interpellati. Quae tria? inquit Murrius, an
ea quae mihi here dixisti de pastoricia re? Ista, inquit ille,
15 quae coeperat hic disserere, quae esset origo, quae dignitas, quae
ars, cum poetam sesum visere venissemus, ni medici adventus

2 turrani AB Turanni V 7 'Qua de re pecuaria. Omnes, quos uidi,
codices consentiunt, quare temere aliquid uariare hic nolui : nunc quid
suspicer me posse sine culpa proferre arbitror. Opinor commutato ordine
uerborum Quare de pecuaria, legi debere' Victorius qua deleuit Ur-
sinus 8 collatis VAB cum iis PAB cum his v 9 peccuarias A

10 incipiam hinc | Cum Menates V, ubi ad Menates in margine in
antiquo sic erat . . HIC INTERMISIMVS adscripsit P, incipiunt (in-
cipiam m) hinc. hic intermisimus. Cum menates (menaces m) Am
incipiam hinc | Cum menates extrema versus parte post hinc vacua re-
licta B. 'Cum Maenates discessisset. Ante hunc locum in optimo
codice maioribus literis haec uerba scripta sunt, HIC INTERMISIMVS.
In cunctis etiam aliis manu scriptis ipsa inueni' Victorius

11 discessisset V discessisset A discesset^{ssi} B Cossinius VA cossinusⁱ B
nos te non dimittemus inquit m noster non demitemus inquit A
nosse non demitemus inquit PB ignosce non dimittemus inquit te v
12 illa tria V "illa "tria B tria illa Am ceperas A
13 dicere cum sumus Angelius dicere sumus PAB dicere cum fuimus v
inquit VB inquit A 14 quae mihi here dixisti AB quae mihi
here dixisti mihi P quae tria here dixisti mihi v ista inquit B
ista inquit A insta an quid P insta inquit v 15 coeperat PB cepe-
rat A coeperas v disserere VA disseserere B 16 Cum Petam fessum
uisere uenissemus, ni medici aduentus nos interrupisset Iucundus. 'Cum
petam fessum. Maculosus hic locus in antiquis exemplaribus est, et in
omnium optimo, nota adposita, damnatus. Receptam hic etiam lectionem
conseruavi : ueterem nunc, cuiuimodi illa est, studiosis exponam, Cum

2 nos impedisset. Ego vero, inquam, dicam dumtaxat quod est historicon, de duabus rebus primis quae accepi, de origine et dignitate. de tertia parte, ubi est de arte, Scrofa suscipiet, ut semigraecis pastoribus dicam graece, ὅς πέρ μου πολλὸν ἀμείνων. nam is magister C. Lucili Hirri, generi tui, cuius nobiles pecuariae in Bruttiis habentur. sed haec ita a nobis accipietis, inquit Scrofa, ut vos, qui estis Epirotici pecuarii athletae, remuneremini nos ac quae scitis proferatis in medium. nemo enim 3 omnia potest scire. Cum accepissem condicionem et meae partes essent primae, non quo non ego pecuarias in Italia habeam, sed 10 non omnes qui habent citharam sunt citharoedi: Igitur, inquam, et homines et pecudes cum semper fuisse sit necesse natura, sive enim aliquod fuit principium generandi animalium, ut putavit Thales Milesius et Zeno Citieus, sive contra principium horum

poëtam sesum uisere uenissemus ne medici aduentus nos inredisset' *Victorius* poetam sesum *PAB* petam sessum *v* Paetum fessum *Ursinus* ne medici *VAB* 1 impedisset *Ursinus* inredisset *PAB* irreptisset *v* 3 tertia *A* 4 ὅς πέρ μου πολλὸν ἀμείνων *Iucundus* ΟCΠΕΡ· ΜΟΥΤΙΟΛΛΟΝ. | ΜΕΙΝΩ *A* ὅς πέρ μου πολλὸν ἀμείνω *P*, in lacuna om *B*, om *v* 5 nam is *VB* nam mis *Am* C. Lucilli *P* elucilli *A* elucilli *B* elucilli *m* est Lucilli *v* Hipri *VAB* 6 in bruttiis *B* in brutiis *V* in brutticiis *A* in bruciis *m* 7 inquit *VB* inquit *A*

'Qui estis epirotici pecuarii. *Auxilio fidelissimi codicis hic locus, turpiter in excusis diuulsus, ac foedatus, restituitur: ne quis autem me addidisse aliquid, aut distorsisse putet, ueterem scripturam adducam.* Qui estis pecuariathietae remune remininos ac, etc. *Quam possit sine ullo periculo ita corrigi, facile omnes uidere arbitror, una tantum in parte industria opus fuit, ut ex Athietae, Athletae fieret. Maxime autem me confirmauit, quod animaduerti alibi id uerbum idem uitium habere, quod in excusis integrum erat: nam in eodem exemplari ita locus ille tertii libri [5, 18] legitur, Nos athietae comitiorum, etc. pro, Athletae'* *Victorius* epirotici pecuariathietae. e una littera ante e extremam deleta *A* epyrotici pecuariathietae *B* epirotici thietę *P* epirotici thietate *v* 8 nos] uos *Am* 9 accepissent *Ursinus* conditionem *VAB* 10 in italia *V* in italiam *AB* 11 habent *VB* habeant *A* citharedi *V* Igitur inquam] De origine pecuariae rei in margine rubrica *A* 12 'Et homines, et pecua. *Pecua habent antiqui libri, non Pecudes'* *Victorius* pecudes cum semper *m* pecd' cum semper *A* pecu cum semper *P* pecorum semper *B* pecus cum semper *v* 14 thales *Vm* hales *AB* milesius et Zeno *VA* miliysesu zeno *B* citieus *A* citiaeus *B* cytięus *P* cythieus *v*

extitit nullum, ut credidit Pythagoras Samius et Aristoteles Stage-
 rites, necesse est humanae vitae ab summa memoria gradatim
 descendisse ad hanc aetatem, ut scribit Dicaearchus, et summum
 gradum fuisse naturalem, cum viverent homines ex iis rebus,
 5 quae inviolata ultro ferret terra: ex hac vita in secundam des-
 cendisse pastoriciam, e feris atque agrestibus ut arboribus ac
 virgultis [ac] decarpendo glandem, arbutum, mora, poma colli-
 gerent ad usum, sic ex animalibus cum propter eandem utili-
 tatem, quae possent, silvestria deprenderent ac concluderent et
 10 mansuescerent. in quis primum non sine causa putant oves
 adsumptas et propter utilitatem et propter placiditatem. maxime
 enim hae natura quietae et aptissimae ad vitam hominum. ad
 cibum enim lacte et caseum adhibitum, ad corpus vestitum et
 pelles adtulerunt. tertio denique gradu a vita pastoralis ad agri
 15 culturam descenderunt, in qua ex duobus gradibus superioribus
 retinuerunt multa, et quo descenderant, ibi processerunt longe,
 dum ad nos perveniret. etiam nunc in locis multis genera
 pecudum ferarum sunt aliquot, ab ovibus, ut in Phrygia, ubi

1 stagerites *VAB* stagirites *Iucundus* 2 humanam uitam
Ursinus ad summa memoria *PB* a summa memoria *Am* ad
 summam memoriam *v* 4 ex iis *V* ex his *AB* 5 ex hac]
 ex ac *A* 6 pastoriciam *V* atque *Bv* adque *PA* 7 ac ante
 decarpendo *om. Iucundus, add. VAB* 'In vetustissimo Decarpendo,
eadem ratione qua antea ostendimus semper Aspargo, et Conspargo in
eo scriptum esse: et apud Catonem hoc ipsum uerbum Decarpo' *Victorius*
 arbutum *Iucundus* arbustum *VAB*, ubi *c'* utum superscripsit *P*
 colligerent *VAB* collegerant *I. F. Gronovius* apud *Graevium*
lect. Hesiod. p. 17 9 possent *AB* possunt *V* deprenderent *VAB*
 deprehenderent *Iucundus* 10 mansuefacere *Gronovius l. c.* 11 ad-
 sumptas *A* assumptas *VB* utilitatem *A* et propter facilitatem
 (*corr. facilitatem A²*) superscriptum in *A* placiditatem *v* laci-
 ditatem *P* lacciditatem *B* facilitatem *m* 12 enim. hae natura
 quietae *AB* enim hae quietae *P* enim quietae *v* 13 adhibitum *VB* ad-
 ibitum *A*, *delevit Ursinus* corpus *inclusit Schneiderus. fortasse* ad
 corporis vestitum 14 adtulerunt *PA* attulerunt *Bv* tercio *A* 16
 quo] quos *Am* 'Ibi processerunt longe, dum ad nos perveniret. *Ita*
coniectura ductus emendavi: ante in excusis, et manu scriptis, Dum
annus perveniret' *Victorius* 17 dum annus perveniret *VAB* 18 ali-
 quot ab ovibus *v* aliquod ab ovibus *PB* aliquod ab ovibus aliquod *A*
 phrigia *B*

greges videntur conplures; in Samothrace caprarum, quas latine rotas appellant. sunt enim in Italia circum Fiscellum et Tetricam montes multae. de subus nemini ignotum, nisi qui apros non putat sues vocari. boves perferi etiam nunc sunt multi in Dardanica et Medica et Thracia, asini feri in Phrygia et Lycaonia, equi feri in Hispania citeriore regionibus aliquot.

6 Origo, quam dixi; dignitas, quam dicam. de antiquis illustrissimus quisque pastor erat, ut ostendit et graeca et latina lingua et veteres poetae, qui alios vocant polyarnas, alios polymelos, alios polybutas. [quod] ipsas pecudes propter caritatem aureas habuisse pelles tradiderunt, ut Argis, Atreus quam sibi Thyesten subduxe queritur; ut in Colchide ad Aetam, ad cuius arietis pellem profecti regio genere dicuntur Argonautae; ut in Libya ad Hesperidas, unde aurea mala, id est secundum

5 asini feri in Phrygia II 6, 3. Plin. 8, 175

1 conplures A complures VB quas platycerotas appellant Pelisserius apud Turnebum adv. 4, 6 2 sunt etiam in Italia Iucundus fiscellum VB fiscelum A fiscelium m Iucundus. 'Circum Fiscellum et Tetricam montes. Antea in excusis mendose Fiscelium: ueterem igitur scripturam reposui. nam in illo etiam loco huius [II 3, 3] in iisdem antiquis libris ita legitur, In Sauracti Fiscello caprae ferae sunt' Victorius 3 subus PAB et codices Victorii adn. I 38, 2 subus v 4 putat AB Victorius putant Vm perferri A in dardania AB in dardania V 5 medica PAB media v phrygia A Lycaonia Plinius VIII, 175, chaonia V caonica A caonia B 6 f. eri una littera post f deleta A in hispania mv in hispaniae PB inspanie ut videtur, corr. ispanie A citeriore PAB exterioriore v aliquot VB aliquod A

7 origo quam quam dixi B dignitas quam dicam] De dignitate in margine rubrica A dicam posteriore loco VA²m dixi | cam A dixicam B antiquiss B inlustrissimus A illustrissimus VB 8 graeca] grega A 9 lingua om. B, add. VA polyarnas V polyrnas AB 10 quod ipsas PAB qui ipsas v quin ipsas Gesnerus 11 aure as una littera post e deleta A Atreus Vm acreus B areus A 12 thyesten AB Thiesten P Thiestem v subduxe PAB subduxisse v. 'In antiquis libris imminuto uerbo Subduxe, legitur' Victorius ad Aetam] actam AB actam c' aetan P Oeta v Aeeta Victorius 14 libya v libro PAB

antiquam consuetudinem capras et oves, [quas] Hercules ex Africa in Graeciam exportavit. eas enim *a* sua voce Graeci appellarunt mela. nec multo secus nostri ab eadem voce, sed ab alia littera 7 (vox earum non me, sed *be* sonare videtur), oves *be* alare vocem 5 efferentes, e quo post balare dicunt extrita littera, ut in multis. quod si apud antiquos non magnae dignitatis pecus esset, in caelo describendo astrologi non appellassent eorum vocabulis signa, quae non modo non dubitarunt ponere, sed etiam ab iis principibus duodecim signa multi numerant, ab ariete et tauro, 10 cum ea praeponerent Apollini et Herculi. ii enim dei ea secuntur, sed appellantur Gemini. nec satis putarunt de duodecim 8 signis sextam partem obtinere pecudum nomina, nisi adiecissent, ut quartam tenerent, capricornum. praeterea a pecuariis addiderunt capram, haedos, canes. an non etiam item in mari terra- 15 que ab his regionibus notae [a pecore], in mari, quod nominaverunt a capris Aegaeum pelagus, ad Syriam montem Taurum, in Sabinis Cantherium montem, * unum Thracium, alterum Cimmericum? nonne in terris multa, ut oppidum in Graecia Hippion 9 Argos? denique non Italia a vitulis, ut scribit Piso? Romanorum vero populum a pastoribus esse ortum quis non dicit? 20 quis Faustulum nescit pastorem fuisse nutricium, qui Romulum

1 quas *inclusit Gesnerus* ercules *A* 2 eas enim a sua uoce *Ursinus* ea enim sua uoce *VAB* graece appellarunt mela *PAB* graeci appellarunt mala *v* 3 secus nostri *superscriptum in A* 4 *be alare*] balare *PB* ballare *A* belare *A^{2m}*, *om. v* 5 e quo *PAB* a quo *v* dicunt] dictum *Ursinus* littera ut in *VB* littera^{ee} ut in *A* 8 ab iis *PAB* ab his *v* 9 multi *VB* multa *A* 10 appollini *B* ii enim dei *PB* ii enim diei *A* hi enim dii *v* secuntur *AB* sequuntur *V* 12 adiacessent *corr.* — cissent *B* 13 tenerent *Iucundus* teneret *VAB* pecuariis *VB* pecun | aris *A* 14 anno etiam item *B* anno (*corr.* annō *A²*) etiam Item *A* an no item *P* an non item *v* 15 regionibus *VB* regionib; *A* *corr.* — nes *A²* regionum *Iucundus* a pecore *inclusit Gesnerus* 16 aegaeum *VB* egeum *A* syriam *VB* siriam *A* 17 cantherium *PAB* cantherium *v* montem unum *PAB* montem Bosphorum unum *v* cimerium *VAB* 18 hippionargos *V* hippion agros *A* hippionargros *B* 19 denique in italia *PB* denique in italia *A* denique italia *v* 20 ortum *superscriptum in B* 21 nutricium *V* nutritium *A* nutrium *B*. Nutricius *in margine adscripsit P*

- et Remum educavit? non ipsos quoque fuisse pastores obtinebit,
 quod Parilibus potissimum condidere urbem? non idem, quod
 multa etiam nunc ex vetere instituto bubus et ovibus dicitur,
 et quod aes antiquissimum quod est flatum pecore est notatum,
 10 et quod urbis, cum condita est, tauro et vacca qua essent muri 5
 et portae definitum, et quod, populus Romanus cum lustratur
 suovitautilibus, circumaguntur verres aries taurus, et quod
 nomina multa habemus ab utroque pecore, a maiore et a minore?
 a minore Porcius, Ovinus, Caprilus; sic a maiore Equitius, Tau-
 rius: cognomina adsignificari quod dicuntur, ut Anni Caprae, 10
 Statili Tauri, Pomponi Vituli: sic a pecudibus alii multi.
- 11 Relicum est de scientia pastoralis, de qua est dicendum,
 quod Scrofa noster, cui haec aetas defert rerum rusticarum
 omnium palmam, quo melius potest, dicet. Cum convertissent
 in eum ora omnes, Scrofa, Igitur, inquit, est scientia pecoris 15
 parandi ac pascendi, ut fructus quam possint maximi capiantur
 ex eo, a quibus ipsa pecunia nominata est. nam omnis pecuniae
 12 pecus fundamentum. ea partes habet novem, discretas ter ternas,
 ut sit una de minoribus pecudibus, cuius genera tria, oves capra
 sus, altera de pecore maiore, in quo sunt item ad tres species 20

1 pastores fuisse corr. fuisse pastores B 2 parilibus VAB
 palilibus corr. parilibus B 3 etiam] extam corr. etiam B 4 nota-
 tum VB notantum A 5 urbis PAB urbs mv quae
 essent B quae essent P quae essent corr. qui essent A qui essent mv
 qua essent coniecit Gesnerus 6 quod in margine scriptum in B
 cum lustratur Lucundus cum lustraretur VAB 7 suovitautilibus P
 Victorius suovitautilibus corr. suovitautilibus B suovitautilibus A soli-
 tautilibus v 8 a minore semel scriptum in VAB, bis posuit Lucundus

9 portius A taurius PA taurusⁱ B taurus v 10 adsignificari PAB
 assignificari v ut anini caprae PB ut aninica pre A ut Annii
 caprae v. 'Vetus lectio, Vt anini caprae' Victorius 11 statili
 tauri VAB Statilii Tauri Victorius pomponi vituli Am pomponi
 vitulos PB pomponii Vituli v

12 relicum PAB reliquum v. De scientia pastoralis in genere in
 margine rubrica A de qua quod est dicendum Ursinus 14 dicet
 Pelisserius apud Turnebum adv. 4, 6 dici VAB 15 inquit Bv inquit PA

17 ex ea VAB ipsa pecunia AB ipsa pecuaria V pecuniae PAB
 pecuariae v 18 discretas Bv discretas PA et codices Victorii ad-
 not. I 28, 2 19 de mino | pecudibus A oves PAB ovibus v

natura discreti boves asini equi. tertia pars est in pecuaria quae non parantur, ut ex iis capiatur fructus, sed propter eam aut ex ea sunt, muli canes pastores. harum una quaeque in se generalis partis habet minimum novenas, quarum in pecore
 5 parando necessariae quattuor, alterae in pascendo totidem; praeterea communis una. ita fiunt omnium partes minimum octoginta et una, et quidem necessariae nec parvae. primum ut
 bonum pares pecus, unum scire oportet, qua aetate quamque pecudem parare habereque expediat. itaque in bubulo pecore
 10 minoris emitis anniculam et supra decem annorum, quod a bima aut trima fructum ferre incipit neque longius post decimum annum procedit. nam prima aetas omnis pecoris et extrema
 14 sterilis. e quattuor altera pars est cognitio formae unius cuiusque pecudis, qualis sit. magni enim interest, cuius modi quae-
 15 que sit, ad fructum. ita potius bovem emunt cornibus nigrantibus quam albis, capram amplam quam parvam, sues procero corpore, capitibus ut sint parvis. tertia pars est, quo sit seminio quae-
 rendum. hoc nomine enim asini Arcadi in Graecia nobilitati, in

18 asini Arcadi *Plin. 8, 167*

1 natura discreti *PAB* natura discrete *A²m* natura discreta *v* tertia *A* 2 parantur *A* paratur *VB* 3 ex ea sint muli *B* *Victorius* exa sint muli *A* ex ea sint sicut muli *V* ex ea sint ut muli *m* harum *Iucundus* horum *VAB* 4 generalis partis habet hominū novenas *AB* generalis partis hominum novenas *P* generalis partes omnium novenas *v* peccore *A* 6 communis una *VB* communi sunt *A* communis sunt ut *m* fiant *A* corr. fiunt *A²* omnium partes *VAB* omnes partes *m* *Iucundus* 8 unum *delevit Ursinus* 9 habereque | pediat *A* 'Itaque [itaque in bubulo pecore in editione *Victorius*] minoris emitis anniculam. *Quam secutus sum lectionem, et excusi nonnulli habebant, et manu scripti omnes. — in vetustissimo hoc tantum diuersum erat, quod Emptis, pro Emitis, in eo scriptum est* *Victorius*. fortasse minoris emitur annicula peccore *A* 10 emitis anniculam *v* emptis (ēptam corr. ēptis *A*) anniculam *PAB* 12 pecoris et extrema *VB* pecoris extat *A*, sed tat in rasura *A²* ut videtur, pectoris est *m* 13 sterilis *Bv* sterelis *PA* 14 cuius queque modi queque, sed queque priore loco deletum *A* 15 ita potius *AB* itaque potius *V* 17 tertia *A* est superscriptum in *A* quaerendum] parandum *Ursinus* 18 arcadi *AB* archadi *P* archadici *v*. 'In manu scriptis Arcadi: Arcadii, ex antiqua scriptura legi posset, ut supra Pecuari, pro Pecuarii, Statili, pro Statilii: nam hoc etiam veteres librarii hic seruabant' *Victorius*

Italia Reatini, usque eo, ut mea memoria asinus venierit sestertiis milibus sexaginta et unae quadrigae Romae constiterint
 15 quadringentis milibus. quarta pars est de iure in parando, quem
 ad modum quamque pecudem emi oporteat civili iure. quod enim
 alterius fuit, id ut fiat meum, necesse est aliquid intercedere. 5
 neque in omnibus satis est stipulatio aut solutio nummorum ad
 mutationem domini. in emptione alias stipulandum sanum esse,
 16 alias e sano pecore, alias neutrum. alterae partes quattuor sunt,
 cum iam emeris, observandae, de pastione, de fetura, de nutri-
 catu, de sanitate. pascendi primum locus qui est, eius ratio tri- 10
 plex, in qua regione quamque potissimum pascas et quando et qui,
 ut capras in montuosis potius locis [quam] fruticibus quam in her-
 bidis campis, equas contra. neque eadem loca aestiva et hiberna
 idonea omnibus ad pascendum. itaque greges ovium longe abi-
 guntur ex Apulia in Samnium aestivatum atque ad publicanum 15
 profitentur, ne, si inscriptum pecus paverint, lege censoria con-
 mittant. muli e Rosea campestri aestate exiguntur in burbures
 17 altos montes. qui potissimum quaeque pecudum pascatur, habenda
 ratio, nec solum quod faeno fit satura equa aut bos, cum sues
 hoc vitent et quaerant glandem, sed quod hordeum et faba inter- 20
 dum sit quibusdam obiciendum et dandum bubus lupinum et

1 memoria *B* uenerit *A* sextertiis *B* 2 sexaginta *A*
 3 in parando *A* imparando *PB* imperando *v* 7 domini *Am*
Victorius dominii *VB* in emptione *m* in emptionē *VB* Inep-
 tionē *A* sanum esse *Ursinus* statim esse *PAB* esse statim *v* 8 pe-
 core *V* recore *AB* alias neutro *VAB* 9 emeris *Vm* emeris *B* et
 ut videtur *A* foetura *V* 10 primum *PAB* primus *mv*
 locum *corr.* locus *B* 11 quanque *V* et quando et qui ut *PB* et
 quando (qui *add. A*²) ut *A* et quando et ut *m* et quando e quis ut *v*.
 'Et quando, e quis. *Locus deprauatus corrigi debet, ut in optimo*
exemplari, aliisque nonnullis legitur, Et quando, et qui ut etc.' *Vic-*
torius 12 montuosis *PAB* montosis *v* fruticibus *V* fructicibus *B*
 fruticibus *A* 13 hyberna *V* 16 committant *VAB* 17 muli e Rosea
Victorius mulieros et a *PB* mulieres et a *Am* mulietos et a *v*. 'Vetu-
 stissimum exemplar, Mulieros et a campestri etc.' *Victorius* burbures
PAB *Victorius* gurgures *v*. 'Gurgures in manu scriptis inueni antea
 excusi Burbures habebant' *Victorius*, qui voluit hanc dubie burbures
 in man. et deinde excusi gurgures 19 feno *A* foeno *VB* 20 fabam —
 medicam *Ursinus* 21 obiciendum *V*

lactariis medica et cytisum; praeterea quod ante admissuram diebus
 triginta arietibus ac tauris datur plus cibi, ut vires habeant,
 feminis bubus demitur, quod macescentes melius concipere dicun-
 tur. secunda pars est de fetura. nunc appello feturam a con- 18
 5 ceptu ad partum: hi enim praegnationis primi et extremi fines.
 quare primum videndum de admissione, quo quaeque tempore ut
 ineant facere oporteat. nam ut suillo pecori a favonio ad aequi-
 noctium vernum putant aptum, sic ovillo ab arcturi occasu usque
 ad aquilae occasum. praeterea habenda ratio, quanto antequam
 10 incipiat admissura fieri mares a feminis secretos habeant, quod
 fere in omnibus binis mensibus ante faciunt et armentarii et
 opiliones. altera pars est, in fetura quae sint observanda, quod 19
 alia alio tempore parere solet. equa enim ventrem fert duodecim
 menses, vacca decem, ovis et capra quinos, sus quattuor. in
 15 fetura res incredibilis est in Hispania, sed est vera, quod in
 Lusitania ad oceanum in ea regione, ubi est oppidum Olisipo,
 monte Tagro quaedam e vento concipiunt certo tempore equae,
 ut hic gallinae quoque solent, quarum ova hypenemia appellant.
 sed ex his equis qui nati pulli, non plus triennium vivunt. quae
 20 nata sunt matura et corda, ut pure et molliter stent videndum
 et ne obterantur. dicuntur agni cordi, qui post tempus nas-

15 in Lusitania *Colum. VI 27, 7 Plin. 8, 166.* 21 dicuntur
 agni cordi *Plin. 8, 187*

1 cytisum *VB* cytissum *A* 3 foeminis *V* demittitur *B*
 4 foetura *V* nunc *Iucundus* nun *PB* non *Am* unde *v*
 feturam *A* figuram *corr.* feturam *B* foetura *V* 6 quo quaeque]
 quoque *A* 7 oporteat *AB* oportet *V* suillo] si ullo *B*
 pecori *A^{2mv}* pecore *PAB* fauonium *corr.* — io *B* 8 ouillo
Gesnerus ouili *VAB* 10 foeminis *V* 11 fatiunt *A* 12 opiliones *mv*
 cipiliones *PAB* foetura *V*, item postea 14 quinos *PAB* quinque *v*
 16 oceanum *B* olisippo *v* obsippo *PAB*. 'In optimo exemplari
 Obsippo' *Victorius* 17 monte tagro *VAB* sacro monte *Columella VI*
27, 7 monte Artabro *Salmasius in Solin. p. 196 coll. Plin. IV 113.*
 circa Olisiponem oppidum et Tagum amnem *Plinius VIII 166* 18
 ova ianenemia et in margine c' ὑπηνέμια *P* ova iane nemi *AB* ova
 hippenemia *v* appellant *ABv* appellabant *P* 19 quae sunt nata *corr.*
 quae nata sunt *B* 20 corda *PAB* chorda *v* pure et molliter *AB*
 pure molliter *V* 21 cordi priore loco *PAB* chordi *v* nascantur *A*

cuntur ac remanserunt in volvis intimis. * vocant chorion, a quo
 20 cordi appellati. tertia res est, *in* nutritu quae observari oportet,
 in quo quot diebus matris sugant mammam et id quo tempore
 et ubi; et si parum habet lactis mater, ut subiciat sub
 alterius mammam, qui appellantur subrumi, id est sub mamma. 5
 antiquo enim vocabulo mamma rumis, ut opinor. fere ad quatuor
 menses a mamma non diiunguntur agni, haedi tres, porci
 duo. e quis quoniam puri sunt, ad sacrificium ut inmolentur,
 olim appellati sacres, quos appellat Plautus, cum ait 'quanti sunt
 porci sacres?' sic boves atiles ad sacrificia publica saginati 10
 21 dicuntur opimi. quarta pars est de sanitate, res multiplex ac
 necessaria, quod morbosum pecus est vitiosum, et quoniam non
 valet, saepe magna adficiuntur calamitate. cuius scientiae genera
 duo, ut in homine, unum ad quae adhibendi medici, alterum
 quae ipse etiam pastor diligens mederi possit. eius partes sunt 15
 tres. nam animadvertendum, quae cuiusque morbi sit causa,
 quaeque signa earum causarum sint, et quae quemque morbum

5 qui appellantur subrumi *II* 11, 5 8 e quis quoniam puri
II 4, 16 9 Plautus *Menaechm.* 289

2 cordi *posteriore loco AB* chordi *V* tertia *A* fortasse
 tertia pars est in *ante nutritu om. VAB* quae observari *v*
 qua adseruari *P* q observari *A* qua observari *B* quid observari *m* 3
 quot diebus *Bv* quod diebus *PA* quo tempore *VB* quod tempore *A*
 5 subrumi *Iucundus* subgrumi *AB* subgruni *P* subruini *v* 6 rumis
PAB ruinis *v* 7 diiunguntur *PAB* disiunguntur *v* 8 duo e quis *VB*
 duo' e quis *A* duos qui *m* quoniam] quom *Ursinus* puri *v* pori
PAB sacrificitium *A* inmolentur *A* immolentur *VB* 10 sacrifici |
 cia *A* 11 opimi *A*² *Iucundus* optimi *VAB* multiplex ac necessaria
Pm multiplexa necessaria *AB* multiplex et necessaria *v* 12 pecus est
 uitiosum *PB* pecus uitiosum *A* pecus et uitiosum *v* et quando non
 ualet, saepe magna gregem afficit calamitate *Iucundus*. 'Receptam
 lectionem retinui, vetustam nunc studiosis exponam, quam sane mendum
 aliquod continere omnino credo : contra autem peruulgata plana est : id
 tantum mali in illa, quod ab antiqua dissentit : Et quoniam non ualet
 saepe magna adficiuntur calamitate' *Victorius* et quoniam *V* et
qm AB et *qn m* 13 adficiuntur *PA* afficiuntur *Bv* 14 in homine *B* in
 hominem *VA* ad quem *VAB* altera quae *V* altera quae *B* altera
 quae *A* alterum quo *Iucundus* 15 pastor *mv* fastor *PAB* 17 sint *super-*
*scriptum A*² ut videtur quemque] quenque *VB*

curatio [curandi] sequi debeat. fere morborum causae erunt, 22
 quod laborant propter aestus aut propter frigora, nec non etiam
 propter nimium laborem aut contra nullam exercitationem, aut
 si, cum exercueris, statim sine intervallo cibum aut potionem
 5 dederis. signa autem sunt, ut eorum qui [si] e labore febrem
 habent, adapertum os umido spiritu crebro et corpore calido.
 curatio autem, cum hic est morbus, haec. perfunditur aqua et 23
 perungitur oleo et vino tepefacto, et item cibo sustinetur, et
 inicitur aliquid, ne frigus laedat: sitienti aqua tepida datur. si
 10 hoc genus rebus non proficitur, demittitur sanguis, maxime e
 capite. item ad alios morbos aliae causae et alia signa, in omni
 pecore quae scripta habere oportet magistrum pecoris. relin- 24
 quitur nonnum quod dixi, de numero, utriusque partis commune.
 nam et qui parat pecus necesse est constituat numerum, quot
 15 greges et quantos sit pasturus, ne aut saltus desint aut supersint
 et ideo fructus dispereant. praeterea scire oportet, in grege quot
 feminas habeat, quae parere possunt, quot arietes, quot utriusque
 generis suboles, quot reiculae sint alienandae. in alimoniis, si

1 curatio curandi *PB* cur ratio curandi *A* curatio *v* ratio curandi
Iucundus causa erunt *A* 2 frigora *ABv* frigura *P* 3 laborem
 ut contrariam nullam *AB* laborem ut contrarium nullam *P* laborem
 aut contrarium nullam *v* laborem aut contra propter nullam *Iucundus*

4 si cum *VB* siccum *A* 5 qui siue ex aestu siue e labore febrem
 habent, adapertum os humido spiritu *Iucundus*. **Vitiosi sunt hac*
parte antiqui codices, communis lectio aperta, si modo illa uera est, et
non ab aliquo correctore conformata: Qui si e labore febrem habent

adapertum humido spiritu, etc.' *Victorius* qui si e labore *AB* qui
 si labore *P* qui sine labore *v* 6 os om. *VAB* umido *PA*
 humido *Bv* 7 morbus in fine paginae om. *V*, add. *AB* 8

cibo *VB* cib; *A* cibus *m* 9 iniicitur *V* laedat *Ursinus* caedat *B*
 cedat *VA* sicienti *A* 10 demittitur *VBm* dimittitur *A*

sanguis maxime e capite *B* sanguis ea capite maxime ea capite *A*
 sanguis maxime a capite *V* 14 quot greges *Bv* quod greges *P* q̄t
 (h. e. quod corr. quot) greges *A* 15 quantos *Ursinus* quanto *VAB*

do saltus sint *B* supersunt *A* 16 praeterea *VB* propterea *Am*

17 foeminas *V* possunt *AB* *Victorius* possint *V* quot arietes *VB*
 quod arietes *A* quot utriusque *Bv* quod utriusque *PA* 18 suboles *P*
 soboles *ABv* quot reiiculae *v* quod epulae *PA* quot epulae *B*. 'In
 cunctis manu scriptis Quot epulae, scriptum inueni' *Victorius*

sunt plures nati, ut quidam faciunt, sequendum ut quosdam subducas, quae res facere solet ut reliqui melius crescant. ✓

- 25 Vide, inquit Atticus, ne te fallat et novenae istae partes non exeat extra pecoris minoris ac maioris nomen. quo pacto enim erunt in mulis et pastoribus novenae partes, ubi nec admissurae 5 nec feturae observantur? in canibus enim video posse dici.
- 26 sed do etiam in hominibus posse novenarium retineri numerum, quod in hibernis habent in villis mulieres, quidam etiam in aestivis, et id pertinere putant, quo facilius ad greges pastores retineant et puerperio familiam faciant maiorem et rem pecuariam 10 fructuosiore. Si, inquam, numerus non est ut sit ad amussim, ut non est, cum dicimus mille naves isse ad Troiam, centumvirale esse iudicium Romae. quare deme, si vis, duas res de
- 27 mulis, admissuram et parturam. Vaccius, Parturam? inquit, proinde ut non aliquotiens dicatur Romae peperisse mulam. Cui ego ut 15 succinerem, subicio Magonem et Dionysium scribere, mula et equa cum conceperint, duodecimo mense parere. quare non, si hic in Italia cum peperit mula sit portentum, adsentiri omnes terras. neque enim hirundines et ciconiae, quae in Italia pariunt, in omnibus terris pariunt. non scitis palmulas careotas in Suria 20
- 28 parere [in iurea], in Italia non posse? Sed Scrofa, Si exigere

16 subicio Magonem *Colum. VI 37, 3*

1 fatiunt *A* subduas *A*

3 inquit *VB* inquit *A* fallat] stallat *A* nouae ne istae *B*

5 erunt *v* ferunt *PAB* 6 foeturae *V* in canibus enim uideo *PA*

in canibus uideo *Bv* 7 retineri *Iucundus* retinere *VAB* 10

faciant *v* faciunt *PAB* 11 si inquam *VAm* sin inquam *B* sic in-

quam *Ursinus*. fortasse sed inquam 13 iuditium *A* 14 parturam

priore loco *PAB* parituram *v* uaccius *PB* uacca ius *A* cnacius *m*

Vactius *v* parturam posteriore loco *P* pasturam *AB* parituram *v*

inquit *VB* inquit *A* 16 subicio *m* subigio *A* subiigio *PB*

subicio *v* dionisium *A* mula et equa *PAB* mulam et equam *mv*

17 cum conceperint] con conceperint *A* 19 ciconiae *AB* cico-

neae *V* quae *Vm* qui *AB* 20 hominibus *corr.* omnibus *A*

^c sitis *A* palmulas in *margin* *A* careotas *PAB* cariotas *v*

in syria *Iucundus* syriam *VAB* 21 in iurea (*corr.* in iudea *A*) in ita-

lia *AB* iniusea in italia *P* in indea in italia *m* inuectas in italiam *v*.

'In Iudaea, in Italia non posse. *Vetus lectio*, In iurea, castigavi ex ingenio, rem ipsam secutus, In Iudaea' *Victorius*

mavis sine mulorum fetura et nutritu numerum octoginta et unum, est qui expleas duplicem istam lacunam, quod extraordinariae fructum species duae accedunt magnae, quarum una est tonsura, quod oves ac capras detondunt aut vellunt; altera,
 5 quae latius patet, de lacte et caseo, quam scriptores graeci separatim *τυροποιάν* appellaverunt ac scripserunt de ea re permulta.

Sed quoniam nos nostrum pensum absolvimus ac limitata II est pecuaria quaestio, nunc rursus vos reddite nobis, o Epirotae, de una quaque re, ut videamus, quid pastores a Pergamide
 10 Maledove potis sint. Atticus, qui tunc Titus Pomponius, nunc 2 Quintus Caecilius cognomine eodem, Ego opinor, inquit, incipiam primus, quoniam in me videre coniecisse oculos, et dicam de primigenia pecuaria. e feris enim pecudibus primum dicis oves comprehensas ab hominibus ac mansuefactas. has primum oportet
 15 bonas emere, quae ita ab aetate, si neque vetulae sunt neque merae agnae, quod alterae [iam] nondum, alterae iam non possunt dare fructum. sed ea melior aetas, quam sequitur spes, quam ea quam mors. de forma ovem esse oportet corpore amplo, 3

18 de forma *geopon.* XVIII 1 sqq.

1 foetura V numerum] nēmerum B 3 fructum PAB fructuum A²v accedunt duae corr. duae accedunt B 4 detondunt VAB detondent m uelunt A 5 quae latius V quod latius AB patet de lacte VB patet et de lacte Am 6 ΤΥΡΟΤΟΙΑΝ P typot coian A, in lacuna om. et in margine \overline{gc} B, sine lacuna om. v appellarunt B 8 epyrotae B 9 a pergamide AB Victorius apergamidae V 10 maledoue PB Victorius malednoue ut videtur, sed n deletum A maledone mv ponponius A 11 'Cognomine eodem. Ita emendavi ex ingenio' Victorius cum nomine eodem VAB inquit VB inquit A 12 'Quoniam in me uidere coniecisse oculos. Ita erat in manu scriptis, et ita scribi uolui. Videre, pro Videris, cepit: ut in illo etiam loco, qui est, ubi agit de suis [II 4, 1], Ignorare, inquit, uidere, cur appeller Scrofa. Sic enim illic etiam habent antiqui codices' Victorius coniecisse v conicisse PA conicisse B 13 pecuariae feris VB pecuarie feris Am primum dicis oves] De ouibus in margine rubrica A 14 comprehensas A comprehensas V compraehensas B ac mansuefactas Vm ac masuefactas A ammansuefactas B 15 bonas emere VA emere bonas B 17 melior aetas Vm meliora etas A a expuncto A² meliora aetas B 18 esse oportet VB oportet esse A

quae lana multa sit et molli, villis altis et densis toto corpore, maxime circum cervicem et collum, ventrem quoque ut habeat pilosum. itaque quae id non habent, maiores nostri apicas appellabant ac reiciebant. esse oportet cruribus humilibus: caudis
 4 observate ut sint in Italia prolixis, in Syria brevibus. in primis 5
 videndum ut boni seminis pecus habeas. id fieri ex duabus rebus potest animadverti, ex forma et progenie: ex forma, si arietes sint fronte lana vestiti bene, tortis cornibus pronis ad rostrum, ravis oculis, lana opertis auribus, ampli pectore et scapulis et clunibus latis, cauda lata et longa. animadvertendum 10
 quoque lingua ne nigra aut varia sit, quod fere qui eam habent nigros aut varios procreant agnos. ex progenie autem animad-
 5 vertitur, si agnos procreant formosos. in emptionibus iure utimur eo, quo lex praescripsit. in ea enim alii plura, alii pauciora excipiunt: quidam enim pretio facto in singulas oves, ut agni 15
 cordi duo pro una ove adnumerentur, et si quoi vetustate dentes absunt, item binae pro singulis ut procedant. de reliquo antiqua fere formula utuntur. cum emptor dixit 'tanti sunt mi emptae?' et ille respondit 'sunt' et expromisit nummos, emptor stipulatur
 6 prisca formula sic, 'illasce oves, qua de re agitur, sanas recte 20
 esse, uti pecus ovillum, quod recte sanum est extra luscam surdam minam, id est ventre glabro, neque de pecore morbooso esse

3 itaque quae id non habent *Plin. 8, 198*

1 quā lana sit multa sit, *sed sit priore loco deletum A villis] et villis B* 3 quae id *mv* quo id *corr.* que id *ut videtur A* quo id *PB*
 habent *P* harent *corr.* habent *A* haberent *Bv* 4 candis *corr.*
 caudis *A* 5 observate *PAB* observare *v. fortasse* observant 6 id fieri ex *AB* id ex *P* id fere ex *v* 8 sint *VB* sunt *A* pronis *mv*
 promis *PAB* 9 ampli *PAB* amplis *mv* amplo *Ursinus* testibus amplis *Columella VII 3, 3* 10 latis] latas *corr.* — is *A* 11 eam habent *v* ea habent *PAB* 13 formosos *VB* formosos *A* n *expuncto ut videtur A²*
 14 quo lex *AB* quod lex *VA²m* 15 precio *V* p̄cio *A* p̄cio *B* 16 cordi *AB* chordi *V* adnumerentur *AB* annumerentur *V* si quē *PB*
 sique *Am* si qui *v* si cui *Iucundus* 18 mi emptae *PAB* mii emptae *v*
 19 respondit *PB* respondixit *A* respondens dixit *A²m* respondet *v*
 stipulatur *VB* stipulator *corr.* — ur *A* stipulator *m* 20 illasce *Iucundus* illasque *VAB* 21 uti pecus *VB* ut pecus *Am* luscām *V*
 dusca *corr.* lusca *A* lusca *B*

habereque recte licere, haec sic recte fieri spondesne?' cum id factum est, tamen grex dominum non mutavit, nisi si est adnumeratum. nec non emptor pote ex empto vendito illum damnare, si non tradet, quamvis non solverit nummos, ut ille emptorem
5 simili iudicio, si non reddit pretium.

De alteris quattuor rebus deinceps dicam, de pastione, fetura, 7
nutricatu, sanitate. primum providendum ut totum annum recte
pascantur intus et foris: stabula idoneo loco ut sint, ne ventosa,
quae spectent magis ad orientem quam ad meridianum tempus.
10 ubi stent, solum oportet esse eruderatum et proclivum, ut everri
facile possit ac fieri purum. non enim solum [ea] uligo lanam
corrumpit ovium, sed etiam ungulas, ac scabras fieri cogit. cum 8
aliquot dies steterunt, subicere oportet virgulta alia, quo mollius
requiescant purioresque sint. libentius enim ita pascuntur. fa-
15 ciendum quoque saepta secreta ab aliis, quo incientes secludere
possis, item quo corpore aegro. haec magis ad villaticos greges
animadvertenda. contra illae in saltibus quae pascuntur et a 9
tectis absunt longe, portant secum crates aut retia, quibus co-
hortes in solitudine faciant, ceteraque utensilia. longe enim et
20 late in diversis locis pasci solent, ut multa milia absint saepe
hibernae pastiones ab aestivis. Ego vero scio, inquam: nam mihi
greges in Apulia hibernabant, qui in Reatinis montibus aesti-
vabant, cum inter haec bina loca, ut iugum continet sirpiculos, 10

2 mutatur *corr.* mutavit *A* 3 damnare *A* dannare *B* damp-
nare *V* 4 quamvis] quam ouis *PAB* quanuis *mv* 5 iuditio *A*
precium *VA* praetium *B*

6 foetura *V* 8 idoneo *corr.* idoneo *A* 10 euerri *PA* euerti *B*
11 lanam] lunam *A* 12 ovium *superscriptum in B* sca-
bras *Vm* scrabras *B* scrabas *A* 13 aliquot dies *Bv* aliquod dies *PA*
uulgulta *A²mv* uirculta *PAB* 15 septa *VAB* quo
inicientes *P* quoi | nicientes *A* quo inicientes *B* quo enitentes *v*.
'Quo incientes secludere possis. *Vetusta lectio* Incientes, quae et ipsa
mendum habebat, quod tamen sine periculo tolli potuerit. Incientes,
igitur emendavi, una tantum litera ex ea dictione sublata' *Victorius*
17 contra illi in saltibus qui pascunt *Ursinus* contra ille *PAB* contra
illa *v* 18 crates *mv* grates *PAB* 19 fatiant *A* caeteraque *V*
longae enim *B* 21 hybernae *V* ab stiuis *A corr.* ab estiuus *A²* 22
hibernabant *V*

sic calles publicae distantes pastiones. Eaeque ibi ubi pascuntur in eadem regione, tamen temporibus distinguunt [ut] aestate, quod cum prima luce exeunt pastum, propterea quod tunc herba ruscida meridianam, quae est aridior, iucunditate praestat. sole exorto potum propellunt, ut redintegrantes rursus ad pastum alacriores 5
11 faciant. circiter meridianos aestus, dum defervescent, sub umbriferas rupes et arbores patulas subigunt, quoad refrigeratur. aere vespertino rursus pascunt ad solis occasum. ita pascere pecus oportet, ut averso sole agat: caput enim maxime ovis molle est. ab occasu parvo intervallo interposito ad bibendum 10
adpellunt et rursus pascunt, quoad contenebravit: iterum enim tum iucunditas in herba redintegrabit. haec a vergiliarum exortu
12 ad aequinoctium autumnale maxime observant. quibus in locis messes sunt factae, inigere est utile duplici de causa, quod et caduca spica saturantur et obtritis stramentis et stercoratione faciunt in 15
annum segetes meliores. reliquae pastiones hiberno ac verno tempore hoc mutant, quod pruina iam exalata propellunt in pabulum et pascunt diem totum ac meridiano tempore semel agere potum satis habent.

13 Quod ad pastiones attinet, haec fere sunt; quod ad feturam, 20

1 easque *Gesnerus*. fortasse eae quoque ubi pascuntur ibi
om. m 2 distinguunt *PAB* distinguunt *v* 3 cum] com *A* lu |
exeunt *A* corr. luce exeunt *A*² ruscida *PAB* rosida *mv* 4 meri-
dianam *AB* meridiana *V*. 'Meridianam quae est aridior iucunditate
praestat. *In excusis antea Meridianae. Praestare tamen aliquam rem,*
id est, uincere, ac superare, ueteres dixerunt. Initio etiam tertii libri
sic locus ille in antiquis legitur, Immani numero annorum urbanos
agricolae praestant' *Victorius* iucunditate *VA* iocunditate *B*
praestant *B* sole *om. A* 5 potum *Pontedera* p. 423 puto *PAB* puro *v*
alacriores *Bmv* alagriores *P* alagriores corr. alacriores *A* 6 fa-
ciunt *A* 7 patulas *Bmv* putulas *PA* subiciunt *PAB* subiiciunt *v*
quoad refrigeratu *PB* quoad (*sed o in rasura A*²) refrigeratu corr. —
to *A* quod ad refrigerata *m* quoad refrigerato *v* 8 pascunt *PAB*
pascant *v* 9 auerso *PB* aduerso *A* aduersa *m* aduerso *v* 10 molle *VB A*²
mollis *A* molli *m* 11 adpellunt *A* appellunt *VB* quoad *PB* quaa^d *A*
quoad *A*²*mv* 12 uergiliarum *VB* uirgiliarum *Am* 13 autumnale *AB*
auctunnae *P* auctunnae *v* 14 messe *A* interest utile *VAB* inigere
utile *Ursinus* 16 anum *A* hiberno *B* iberno *A* hyberno *V* 17
exalata *ABm* exhalata *V*

20 apastiones *A* corr. ad pastiones *A*² ad foeturam utroque
loco *V* afeturam priore loco *A*

quae dicam. arietes, quibus sis usurus ad feturam, bimestri tempore ante secernendum et largius pabulo explendum. cum redierunt *ad* stabula e pastu, hordeum si est datum, firmiores fiunt ad laborem sustinendum. tempus optimum ad admittendum
 5 ab arcturi occasu ad aquilae occasum, quod quae postea concipiunt, fiunt uegrandes atque imbecillae. ovis praegnas est diebus 14 CL. itaque fit partus exitu autumnali, cum aer est modice temperatus et primitus oritur herba imbribus primoribus evocata. quam diu admissura fit, eadem aqua uti oportet, quod commutatio
 10 et lanam facit variam et corrumpit uterum. cum omnes conceperunt, rursus arietes secernendi, ita factis praegnantibus quod sunt molesti, obsunt. neque pati oportet minores quam bimas saliri, quod neque natum ex his idoneum est, neque non ipsae fiunt deteriores; et non meliores quam trimae admissae. de-
 15 terrent ab saliendo, et fiscellas e iunco aliave qua re quod alligant ad naturam. commodius servantur, si secretas pascunt.

In nutricatu cum parere coeperunt, inigunt in stabula, eaque 15 habent ad eam rem seclusa, ibique nata recentia ad ignem prope ponunt, quoad convaluerunt. biduum aut triduum retinent, dum

4 tempus optimum *Plin.* 8, 187

2 exemplendum *B* 3 redierunt ad stabula *P* redierunt stabula *ABm* redierint ad stabula *v* hordeum *B* 4 sustinendum *VA* substinendum *B* 5 aquilae] aliquidle *corr.* aquile *A* quod quae] quodq; *B* qui postea concipiuntur fiunt uegrandes atque imbecilli *Ursinus et Popma coll. Plin. VIII 187* postea concepti invalidi 6 uegrandes *B*. Vegrandes *in margine adscripsit P* imbecille *A* imuecillae *P* inuecille *s, sed s deletum B* imbecilles *m* imbecillae *v* praegnas *P* praegnans *ABv* 7 exitu *mv* exitus *PAB* autumnali *AB* autunnali *P* auctunnali *v* 8 et primitus *VB* ac primitus *Am* 9 admissuram *B* quod commutatio *VB* quod cummutatio *A* 10 omnes mutatio conceperunt, *sed mutatio deletum A* 12 obsunt *delevit Scaliger* 13 neque non ipsae *PA* neque ipsae *B* nec non ipsae *v* 15 et fiscellas e iunco *V* et fiscella seiunco *B* et fixelas seiunco *A* et fiscellas seiunco *m*

17 coeperunt *P* ceperunt *A* caeperunt *B* coeperint *v* 19 ponunt *v* ponant *PAB* quoad *PAB* quoad *A²v* biduum aut triduum *mv* biduum ad triduum *PB* budium ad triduum *A* dum adcognoscant *PAB* dum agnoscant *mv*

adgnoscant matrem agni et pabulo se saturent. deinde matres cum grege pastum prodeunt, retinent agnos, ad quos cum reductae ad vesperum, aluntur lacte et rursus discernuntur, ne noctu a matribus conculcentur. hoc item faciunt mane, antequam matres in pabulum exeant, ut agni satulli fiant lacte. circiter decem dies cum praeterierunt, palos offigunt et ad eos alligant libro aut qua alia re levi distantes, ne toto die cursantes inter se teneri delibent aliquid membrorum. si ad matris mammam non accedet, admoveere oportet et labra agni unguere buturo aut adipe suilla et olfacere labra lacte. diebus post paucis obicere iis viciam molitam aut herbam teneram, antequam exeant pastum et cum reverterunt. et sic nutricantur, quoad facti sunt quadrimestres. interea matres eorum iis temporibus non mulgent quidam, qui ut melius, omnino perpetuo, quod et lanæ plus ferunt et agnos plures. cum depulsi sunt agni a matribus, diligentia adhibenda est ne desiderio senescant. itaque deliniendum in nutricatu pabuli bonitate et a frigore et aestu ne quid laboret curandum. cum oblivione iam lactis non desiderat matrem, tum denique compellendum in gregem ovium. castrare oportet agnum

10 adipe suilla *Priscian. l. V. p. 168, 16 l. VII p. 321, 20*
 19 castrare *Plin. 8, 198*

1 saturent *m Iucundus* saturant *VAB* deinde dum matres *Iucundus* 3 discernuntur *Amv* discernentur *PB* nec noctu *A*
 6 offigunt *PA* affigunt *corr.* offigunt *B* affigunt *mv* et
superscriptum in A 7 distantes *mv* distantes *corr.* distantes *A*
 distantes *PB* 9 buturo *PAB* butyro *v* 10 obicere *PB* abi-
 cere *A* obicere *v* 11 teneram *mv* tenetiam *PB* tenetum *ut*
videtur A. 'Aut herbam teneram. *Contaminatus in extrema est*
dictione optimus liber, Tenentiam enim habet: receptam lectionem
retinui: emendari fortasse non incommode posset Tenellam: sunt tamen
manu scripti, qui Teneram, habent' *Victorius* exeunt *PAB* exeant *mv*
 12 quod ad *PA* quoad *Bmv* 13 iis temporibus *PA* temporibus iis *B*
 his temporibus *v* mulgent *Iucundus* mulgeant *VAB* 14 qui ut
 melius *PAB* qui melius *v. fortasse* qui id melius 15 agni a matri-
 bus *PA* a matribus agni *Bv* 16 desiderio senescant *VB* desiderio nes-
 cant *A* desidioso senescant *m* 17 fricare *A* laboret *ABm* laborent *V*
 18 desiderat *PAB* desiderant *v* 19 compellendum *A* compellen-
 dum *VB*

non minorem quinque mensum, neque antequam calores aut frigora se fregerunt. quos arietes summittere volunt, potissimum eligunt ex matribus, quae geminos parere solent. pleraque similiter faciendum in ovibus pellitis, quae propter lanae bonitatem, 5 ut sunt Tarentinae et Atticae, pellibus integuntur, ne lana inquinetur, quo minus vel infici recte possit vel lavari ac putari. harum praesepia ac stabula ut sint pura maiorem adhibent diligenti- 19 gentiam, quam hirtis. itaque faciunt lapide strata, et urina necubi in stabulo consistat. his quaecumque lubenter vescuntur, 10 ut folia ficulnea et palea, vinacea, furfures, obiciuntur modice, ne parum aut nimium saturentur. utrumque enim ad corpus alendum inimicum, ut maxime amicum cytisum et medica. nam et pingues facit facillime et genit lacte.

1 minorem *Amv* minore *PB* mensum *PA* mensium *Bv* 2 se eregerunt *PA* se eregerunt *B* c' se regerunt in margine adscripsit *P* se exegerint *v*. 'Vetus lectio Eregerunt: fortasse, Fregerunt: notum enim iam omnibus, quemadmodum antiqui librarii propter similitudinem illarum literarum in Romana uetere scriptura saepe lapsi sint, et *F*, pro *E*, contraque scripserint. In optimo exemplari sic locus hic legitur e secundo hoc libro [6, 2], *Optimae elutae sunt in Sicilia, cum Flutae, legi debeat*' Victorius summittere *AB* submittere *V* 6 infici *VB* infice *A* ac putari *PA* aputari *B* ac parari *v*. 'Communem lectionem retinui: quam uero in antiquioribus libris inueni, nunc ostendam: in illis enim Putari, pro Parari, legitur: in optimo tamen codice mendi nota ad hunc locum adposita est: non multo ante ubi in excusis, Sole exorto puro, scriptum erat, in iisdem uetustis, Puto' Victorius

horum *VAB* 7 praesepia] p̄pia^{so} *A* adhibent Schneiderus adhibeant *VAB* 8 hirtis *PAB* hircis *v* et urina *PAB* ut urina *mv* 9 consistent *A* quaecumque *V* lubenter] inbentur *VAB* 10 ficulnea *mv* figulena *PAB* palea uinacea *PAB* palea uinacia *v* modicae *B* 11 utrunque *V* 12 ut maxime *PAB* at maxime *v* 14 facillimae *B* 'Et genit lac. De sanitate. In optimo codice, Genit lacte, Sanitate. Verbum Genit, saepe iam a Varrone usurpatum, recepimus: formis autem excusi antea Gignit habebant: nec nos fefellit ante ipsum, Lacte, nominandi casu dixisse: ueruntamen quia locus maculosus erat (De, enim quod hic necessarium uidetur, non erat) existimauimus in hoc peccare librarium potuisse, et pro de, te, scripsisse, atque incommode cum priore uerbo coniunxisse: potest etiam recte in antiquis Lacte, scriptum esse, ut praepositio defecerit. Si quidem animaduertimus (nihil enim relinquere uolumus, quod possit studiosos adiuuare) in sequente capite, ubi in excusis, De forma uidendum, legitur, in eo-

20 De sanitate sunt multa; sed ea, ut dixi, in libro scripta magister pecoris habet, et quae opus ad medendum, portat secum. relinquitur de numero, quem faciunt alii maiorem, alii minorem. nulli enim huius moduli naturales. illut fere omnes in Epiro facimus, ne minus habeamus in centenas oves hirtas singulos 5 homines, in pellitas [caprae] binos.

III Cui Cossinius, Quoniam satis balasti, inquit, o Faustule noster. accipe a me cum Homérico Melanthio cordo de capellis, et quem ad modum [oportet] breviter oporteat dicere, disce. qui caprinum gregem constituere vult, in eligendo animadvertat 10 oportet primum aetatem, ut eam paret, quae iam ferre possit fructum, et de iis eam potius, quae diutius: novella enim quam 2 vetus utilior. de forma videndum ut sint firmæ, magnæ, corpus leve ut habeant, crebro pilo, nisi si glabrae sunt (duo enim genera earum): sub rostra duas ut mammulas pensiles habeant, 15 quod eae fecundiores: ubere sint grandiore, ut et lac multum et pingue habeant pro portione: hircus molliore et potissimum

13 de forma *geopon.* XVIII 9, 4

dem vetustissimo libro, aliisque nonnullis, Forma videndum, sine prae-positione scriptum esse Victorius genit *PAB* generat *v* lacte Sanitate *PB* lacte sanitate *corr.* lac De sanitate *A* lac De sanitate *mv* 3 fatiunt *A* 4 illut *P* illud *ABv* epiro *V* epyro *AB* 5 hirtas *v* hircas *PAB* 6 in pellitas *VA* impellitas *B* caprae *VB* capree *Am*, *delevit Iucundus*

7 Cui Cossinius] De capris in margine rubrica *A* balasti inquit *VB* ballasti inquit *A* fastule *B* 8 cum *Vm* con *AB*. fortasse nunc cordo *PAB* chordo *v* 9 queadmodum *A* oportet breuiter oporteat dicere disce *Pm* oportet breuiter oporteat oporteat dicere diste, sed oporteat ultimo loco deletum *A* oportet breuiter oporteat dicere diste *B* oportet breuiter disce *v* 12 qua diutius *A* *corr.* que diutius *A*² 13 utilior^{de} forma *A* utilior forma *VB* melior de forma *m* videndum ut *B* 14 leue *Ursinus* lene *VA* lenae *B* glabres sunt *B* 15 mammulas *PAB* mammillas *m* mamillas *v*. 'Vt mammulas pensiles habeant. Ita in antiquis inuenimus, in excusis antea Mamillas' Victorius 16 quod eae Victorius *A* quod hae *VB* foecundiores *V* 17 hircus *VB* hyrcus *A* molliori pilo et potissimum albo *Iucundus* molliori et potissimum *m* mulioris et potissimum *PAB* molliori set potissimum *A*² melior is et potissimum *v*

pilo albo ac cervice et collo brevi, gurgulione longiore. melior
 fit grex, si non est ex collectis comparatus, sed ex consuetis una.
 de seminio dico eadem, quae Atticus in ovibus: hoc aliter, ovium 3
 semen tardius esse, quo eae sint placidiores; contra caprile mo-
 5 bilius esse, de quarum velocitate in Originum libro Cato scribit
 haec, 'in Sauracti Fiscello caprae ferae sunt, quae saliant e saxo
 pedes plus sexagenos'. oves enim, quas pascimus, ortae sunt ab
 ovibus feris: sic quas alimus *caprae* a capris feris ortae, a quis
 propter Italiam Caprasia insula est nominata. de capris quod 4
 10 meliore semine eae quae bis pariant, ex his potissimum mares
 solent summitti ad admissuras. quidam etiam dant operam ut
 ex insula Media capras habeant, quod ibi maximi ac pulcherrimi
 existimantur fieri haedi. de emptione aliter dico atque fit, quod 5
 capras sanas sanus nemo promittit. numquam enim sine febris
 15 sunt. itaque stipulantur paucis exceptis verbis, ac Mamilius
 scriptum reliquit sic, 'illas capras hodie recte esse et bibere
 posse habereque licere, haec spondesne?' de quibus admirandum
 illud, quod etiam Archelaus scribit: non ut reliqua animalia nari-

18 quod etiam Archelaus *Plin. 8, 202*

1 breue *VAB* 2 comparatus *A* cōparatus *VB* 3 seminio *Amv*
 siminio *PB* 4 eae sint *PAB* hae sunt *v* 5 de qua^{rum} uelocitate *A*
 scribit *AB* scripsit *V* 6 in sauracti *B* in soracti *V* in sare | et i *A*,
ubi re postea eadem manu additum est, in sarenti *m* 7 sexaninos *A*
corr. sexagenos *A*² 8 sic caprae quas alimus a capris feris sunt
 ortae *m Iucundus* quas alimus *VA* qua salimus *B* caprae *om. VAB*
 9 est *om. A*, *add. VB.* unde caprasia insula denominata *in margine*
adscriptum est in B 10 bis] binos *Ursinus* 11 summitti *hoc loco VAB*
 ad admissuras *AB* admissuras *P* admissuris *v* 12 pulcherimi *A*
 13 haedi] edi *A* atque *Bv* adque *PA* fit] fiet *VA* fieret *B*.
 'Vetus lectio, De emptione aliter dico adque fiet. scribi debere puto,
 Aliter dico, atque fit' *Victorius* 14 nunquam *V* sine | sine febri *A*
 15 mamilibus *AB* Manilibus *P* Manilius *v.* 'Ac Mamilius scriptum reli-
 quit. Ita emendauimus ex uetustis codicibus, cum antea Manilius
 scriptum esset, ut hoc ipso in libro iterum [5, 11], Qui Mamili actiones
 sequuntur lanii. sed etiam tertio capite de equis [II 7, 6]. Vt in Mamili
 actionibus sunt perscripta' *Victorius* 16 reliquit *VB* reliquid *A*
 rectae esse *B* 17 habereque recte licere *Iucundus* 18 illud *P*
 illud *ABv*

bus, sed auribus spiritum ducere solere pastores curiosiores aliquot dicunt.

- 6 De alteris quattuor quod est de pastu, hoc dico. stabulatur pecus melius, ad hibernos exortos si spectat, quod est alsiosum. id, ut pleraque, lapide aut testa substerni oportet caprile, quo 5 minus sit uliginosum ac lutulentum. foris cum est pernoctandum, item in eandem partem caeli quae spectent saepta oportet substerni virgultis, ne oblinantur. non multo aliter tuendum hoc pecus in pastu atque ovillum, quod tamen habent sua propria quaedam, quod potius silvestribus saltibus delectantur quam pratis. 10
- 7 studiose enim de agrestibus fruticibus pascuntur atque in locis cultis virgulta carpunt. itaque a carpendo caprae nominatae. ab hoc in lege locationis fundi excipi solet, ne colonus capra natum in fundo pascat. harum enim dentes inimici sationis, quas etiam astrologi ita receperunt in caelum, ut extra lembum 15 duodecim signorum excluserint: sunt duo haedi et capra non
- 8 longe a tauro. quod ad feturam pertinet, desistente autumno exigunt a grege in campos, hircos in caprilia, item ut in arietibus dictum. quae concepit, post quartum mensem reddit tempore verno. in nutritu haedi, trimestres cum sunt facti, tum sum- 20 mittuntur et in grege incipiunt esse. quid dicam de earum

13 ab hoc in lege I 2, 17

1 spiritum *mv* sitritum *PAB* curiosiores *B* 2 aliquot, *sed t in rasura A* aliquod *PB* aliqui hoc *v*

4 hybernos *V* exortos *PB* exortus *Amv* si spectat *VB* si spectant, *sed n deletum A* si spectant *m* 5 aut testa] aut sta *corr.*

aut *A*² 6 lutulentum *A* 7 in eandem partem *VB* in eadem partem *A* in eadem parte *m* septa oportet substerni uirgultis *Pm* septa oportet substernimus uirgultis *A* septa oportet substernimus gultis *B* septa substernimus uirgultis *v* 9 ouillum *PAB* ouilum *v* habent *PAB* habet *v* 11 studiosae *B* fruticibus *P* fructicibus *B* fructicibus *A* fructibus *mv* atque *Bv* adque *PA* 12 uirgulta *VB* uirgultum *Am*

13 ab hoc *PAB* ob hoc *v* excepi *corr.* excipi *B* capra natum *Vm* capram natum *A* capram natum *B* 16 excluserunt *corr.* — rint *A* haedi] edi *A* capra *VB* capre *Am* 17 ad feturam *B* afeturam *A* ad foeturam *V* autumno *AB* autunno *P* auctunno *v*

18 in campos *AB* in campo *V* hircos *VB* hycos *A* 19 concepit *v* concepit *PAB* 20 hedi *A* cum sunt *Schneiderus* cum sint *VAB* submittuntur *VAB*

sanitate, quae numquam sunt sanae? nisi tamen illud unum,
 quaedam scripta habere magistros pecoris, quibus remediis utan-
 tur ad morbos quosdam earum ac vulneratum corpus, quod usu
 venit iis saepe, quod inter se cornibus pugnant atque in spinosis
 5 locis pascuntur. relinquitur de numero, qui in gregibus est 9
 minor caprino quam in ovillo, quod caprae lascivae et quae di-
 spargant se; contra oves quae se congregent ac condensent in
 locum unum. itaque in agro gallico greges plures potius faciunt
 quam magnos, quod in magnis cito existat pestilentia, quae ad
 10 perniciem eum perducatur. satis magnum gregem putant esse 10
 circiter quinquagenas. quibus adsentiri putant id quod usu
 venit Gaberio, equiti Romano. is enim, cum in suburbano mille
 iugerum haberet et a caprario quodam, qui adduxit capellas ad
 urbem, decem sibi in dies singulos denarios singulos dare audisset,
 15 coegit mille caprarum, sperans se capturum de praedio in dies
 singulos denarium mille. tantum enim fefellit, ut brevi omnes
 amiserit morbo. contra in Sallentinis et in Casinati ad centenas
 pascunt. de maribus et feminis idem fere discrimen, ut alii ad
 denas capras singulos parent hircos, ut ego; alii etiam ad quin-
 20 decim, ut Menas; non nulli etiam, ut Murrius, ad viginti.

1 nunquam *V* 2 utantur *VB* utatur *A* 3 uulneratum *m*
Iucundus uulneratē *A* uulnera tūc *B* uulnera Tunc *V* 4 pungant *A*
 atque in spinosis *mv* atqui insposis *B* adqui in sposis *P* adqui
 in insposis *A*, ubi in superscripsit *A*² 5 qui] quid *A* 6 ouillo *AB*
 ouilo *V* lasiue *A* corr. lasciue *A*² dispargant *PB* dispargunt *A*
 dispergunt *mv* 7 congregent ac condensent *B* congregent aconden-
 sent *A* congregent et condesent *P* congregant ac condensant *m* con-
 gregant et condensant *v* 8 fatiunt *A* 9 in magnis *V* in maginis *A*
 in magnisⁱ *B* ceto corr. cito *A* existat pestilentia *PB* existunt
 pestilentiam *A* existunt pestilentie *m* existit pestilentia *v* 10 perni-
 tiem *B* perducatur *PB* perducant *A*, ubi n expunxit *A*², perducit *v*
 putant esse *AB* esse putant *V* 11 adsentiri *B* asentiri *A*
 assentiri *V* 14 in dies singulos denarios singulos dare *PB* in dies
 singulos denarios dare *Amv* audisset *A*²*mv* audisse *PAB* 15 cap-
 turum *A*²*mv* capturam *PAB* in superscriptum in *B* 16 fefellit *v*
 fefellerit *PAB*. 'In excusis antea, Fefellit : in cunctis manu scriptis
 Fefellerit, scriptum inveni' Victorius 17 sallentinis *PAB* salentinis *v*
 casinati *VB* cassinati *Am* 18 foeminis *V* 19 hircos *VB* hyrcos *A*
 20 murrius *PB* murius *Av*

IV Sed quis e portu post Italico prodit ac de suillo pecore expedit? tametsi Scrofam potissimum de ea re dicere oportere cognomen eius significat. Cui Tremellius, Ignorare, inquit, videre, cur appeller Scrofa. itaque ut etiam hi propter te sciant, cognosce meam gentem suillum cognomen non habere, nec me esse ab Eumaeo ortum. avus meus primum appellatus est Scrofa, qui quaestor cum esset Licinio Nervae praetori in Macedonia provincia relictus [esset], qui praesset exercitui, dum praetor rediret, hostes, arbitrati occasionem se habere victoriae, inpressionem facere coeperunt in castra. avos, cum cohortaretur milites ut caperent arma atque exirent contra, dixit celeriter se illos, ut scrofa porcos, disiecturum, id quod fecit. nam eo proelio hostes ita fudit ac fugavit, ut eo Nerva praetor imperator sit appellatus, avus cognomen invenerit ut diceretur Scrofa. itaque proavos ac superiores de Tremelliis nemo appellatus Scrofa, nec minus septimus sum deinceps praetorius in gente nostra. nec tamen defugio quin dicam quae scio de suillo pecore. agri enim

1 Sed quis e A Sed qui se VB. De suibus in margine rubrica A peccore A 2 expedit AB expetit V 3 cognomen eius significat VB cognomē^{em} significat, sed em deletum A corr. cognomentum significat A² cognomen significat mv tremellius mv trebellius PAB inquit VB inquit A 4 hi propter A hipropter B ii propter P id propter v^c siant A 5 'Nec me esse ab Eumaeo ortum. Haec uera, ut arbitror, lectio est, e uetustissimis, optimisque libris eruta. communis eruditos etiam uiros fallere potuisset: erat enim ab his, qui e ueteribus uestigiis ueram elicere non potuerant, satis concinne conformata. Prisca igitur huius loci scriptura, Nec me esse ab eum aeuo ortum' Victorius esse ab eū quo c'. ab eumēo P esse ab eum euo A abeum esse aeuo corr. esse abeum aeuo B esse ab eo auo v 8 relictus esset qui praeesset P relictus cesset qui praeesset qui pre B relictus eet, sed t ultimo loco postea additum A relictis qui praeesset m relictus qui praeesset v 9 arbitrati. una littera deleta A arbitrato m inpressionem A impressionem VB 10 coeperunt V ceperunt A caeperunt B auos PB auus in margine A auus v cohōstraretur A 11 contra superscriptum in A 12 id quod PB id quod corr. id que A idque v plio A 14 auus et deinde proauos VAB 15 tremelliis V tremellis Am cremelliis B 17 scio AB Victorius sciam V suillo mv sullo priore loco PB sullo corr. suilo A

culturae ab initio fui studiosus, nec de pecore suillo mihi et vobis, magnis pecuariis, ea res non est communis. quis enim fundum colit nostrum, quin sues habeat, et qui non audierit patres nostros dicere ignavum et sumptuosum esse, qui succidiam in carnario suspenderit potius ab laniario quam e domestico fundo?

Ergo qui suum gregem vult habere idoneum, eligere oportet primum bona aetate, secundo bona forma (ea est cum amplitudine membrorum, praeterquam pedibus capite): unicoloris potius quam
 10 varias. cum haec eadem ut habeant verres videndum, tum utique sint cervicibus amplis. boni seminis sues animadvertuntur 4 a facie et progenie et regione caeli: a facie, si formosi sunt verris et scrofa; a progenie, si porcos multos pariunt; a regione, si potius ex his locis, ubi nascuntur amplae quam exiles, pararis.
 15 emi solent sic, 'illasce sues sanas esse habereque recte licere 5 noxisque praestari neque de pecore morbosus esse spondesne?' quidam adiciunt perfunctas esse a feбри et a foria.

In pastu locus huic pecori aptus uliginosus, quod delectatur non solum aqua sed etiam luto. itaque ob eam rem aiunt lupos,
 20 cum sint nacti sues, trahere usque ad aquam, quod dentes fer-

8 ea est cum amplitudine *geopon.* XIX 6

1 fui *V* fi vel si *A* fit *B*, om. *m* 4 ignavum ex sumptuosum *A*
 5 in carnario *v* in carnarios *PAB* ab laniario *Am* et ut videtur *P* ab laniario *B* e laniario *v*

7 ergo .l. qui, sed l *deletum B* 8 cum amplitudine *mv* cum amplitudinem *A* cum amplitudinem *P* et ut videtur *B* 9 praeterquam pedibus *VA* praeterquam in pedibus *B* 10 ut habeant *v* ut habeat *PB* ut habeat *corr.* — as *A* tu habeas *m* 11 animadvertuntur *AB* animadvertantur *V* 12 'Si formosi sunt uerres, et scrofa. In optimo exemplari *Verris* : nec multo post iterum *Verris*, eodem casu, in eodem libro, *Verris* octo mensium incipit salire' *Victorius* sunt uerris et scrofa progenie *PAB* sint uerres et scrofa a progenie *v* 14 amplae quam exiles paratae *Ursinus* amplas quam exilis *PB* *Victorius* amplas quam exillis *A* ampli quam exiles *v* pararisemi solent *A* parari semi solent *P* comparari semi solent *B* Parari et emi solent *v*
 15 sic illasce sues *v* si cui hasce sues *P* siciuasces ues *B* sic has | sces ues *A*, sed h in rasura *A*² sic hasce sues *m* 16 praestari *VB* praestare *Am* 17 perfunctas *VB* perfectas *Am*
 20 nacti *A* nacti *VB* nati *m*

6 vorem carnis ferre nequeant. hoc pecus alitur maxime glande, deinde faba et hordeo et cetero frumento, quae res non modo pinguitudinem efficiunt, sed etiam carnis iucundum saporem. pastum exigunt aestate mane et, antequam aestus incipiat, subigunt in umbrosum locum, maxime ubi aqua sit: post meridiem ⁵ rursus lenito fervore pascunt. hiberno tempore non prius exigunt pastum, quam pruina evanuit ac conliquefacta est glacies. 7 ad feturam verres duobus mensibus ante secernendi. optimum ad admissuram tempus a favonio ad aequinoctium vernum: ita enim contingit ut aestate pariat. quattuor enim menses est ¹⁰ praegnas et tunc parit, cum pabulo abundat terra. neque minores admittendae quam anniculae; melius viginti menses expectare, ut binae pariant. cum coeperunt, id facere dicuntur usque 8 ad septimum annum recte. admissuras cum faciunt, [et] prodigunt in lutosos limites ac lustra, ut volutentur in luto, quae ¹⁵ enim illorum requies, ut lavatio hominis. cum omnes conceperunt, rursus segregant verres. verris octo mensum incipit salire, permanet [et] ut id recte facere possit ad trimum, deinde

8 optimum ad admissuram tempus *Plin. 8, 205*

2 caetero *V* frumento quae res *mv* frumento quae res *A*, sed to in rasura *A*² frumento quodque res *PB* 3 iucundum *VA* iocundum *BA*² 4 exigunt *Bmv* exsugunt *A*, sed *expunctum* *A*² exsugunt *P* 6 hiberno *B* iberio *A* hyberno *V* 7 conliquefacta *A* colliquefacta *VB* 8 ad feturam *B* adfecturam *A*, sed *c expunctum* *A*² ad foeturam *V* adfecturam *m* optimum — vernum in margine *B* 9 ad admissuram] admimisuram *B* aē favonio *A*, sed *c expunctum* *A*² equinocium *A* 10 contingat corr. — it *B* menses *AB* mensibus *V* 11 praegnax *PAB* praegnans *v* pabulo corr. pabulo *A* abundat *V* habundat *AB* 13 binae *VB* bine *A*, sed *m superscriptum* ut videtur *A*² binae *m* cum coeperunt *P* cum ceperunt *B* conceperunt *A* cum coeperint *v* 14 fatiunt *A* et om. *v*, add. *PAB* 15 lutosus *PAB* lutuosos *v* uolntentur *VB* uoluitentur *A* 17 segregant *Iucundus* segregat *VAB* uerris *superscriptum* in *A* mensum *PA* mensium *Bv* 18 permanet et ut *PA* parmanet et ut *B* permanetque et ut *v* permanet ut *Victorius* ad trimum *Scaliger* ad primum *VAB* usque ad quartum annum *Iucundus*. mares non ultra trimatum generant *Plinius VIII 206* 'Vsque [usque in editione om. *Victorius*] ad primum: deinde it retro, quoad perueniat ad lanium. *Hic locus in excusis codicibus ualde uariatus erat, culpa, ut puto, sinistrorum quorundam correctorum: in antiquis illum integrum inueni: Id, tantum in illis pro It, scriptum erat*' *Victorius*

it retro, quoad pervenit ad lanium. hic enim conciliator suillae carnis datus populo.

Sus graece dicitur $\tilde{\upsilon}\varsigma$, olim $\theta\tilde{\upsilon}\varsigma$ dictus ab illo verbo quod 9 dicunt $\theta\tilde{\upsilon}\epsilon\iota\nu$, quod est immolare. ab suillo enim genere [pecore] 5 immolandi initium primum sumptum videtur, cuius vestigia, quod initiis Cereris porci immolantur, et quod initiis pacis, foedus cum feritur, porcus occiditur, et quod nuptiarum initio antiqui reges ac sublimes viri in Etruria in coniunctione nuptiali nova nupta et novus maritus primum porcum immolant. prisci quoque La- 10 tini, etiam Graeci in Italia idem facitasse videntur. nam et nostrae mulieres, maxime nutrices, naturam qua feminae sunt in virginibus appellant porcum, et graecae choeron, significantes esse dignum insigni nuptiarum. suillum pecus donatum ab natura dicunt [iis] ad epulandum. itaque iis animam datam esse proinde

14 itaque iis animam *Plin. 8, 207*

1 id retro *VAB* quoad *VB* quod ad *A* ad ianium *B*
suille carnis. *Am* sui necarnis *B* suivae carnis et in margine c' suillę *P*
suinae carnis *v*

3 Sus graece dicitur $\tilde{\upsilon}\varsigma$ olim $\theta\tilde{\upsilon}\tau\eta\varsigma$ ab illo uerbo dictus quod dicitur $\theta\tilde{\upsilon}\epsilon\iota\nu$ *v*, ubi ante ab additum dictus et correctum $\theta\tilde{\upsilon}\epsilon\iota\nu$, in margine ad $\tilde{\upsilon}\varsigma$ adscriptum est c' uys, ad $\theta\tilde{\upsilon}\tau\eta\varsigma$ autem thysus et praeterea c' $\tilde{\upsilon}\varsigma$ olim $\theta\tilde{\upsilon}\varsigma$ sus. nam τὸ u pro aspiratione poni apud antiquos solet *P*. 'Sus Graece dicitur $\tilde{\upsilon}\varsigma$, olim thysus. *Prisca haec lectio: in excusis ante θύτης* Victorius dicitur uys olim thysus dictus *AB* 4 $\Theta\upsilon\epsilon\iota\nu$ *A*, in lacuna adscripto in margine $\bar{g}c$ om. *B* suem *m* immolare *A* imolare *V* immolare *B* genere pecore *PAB* corr. genere pecoris *A*² genere pectoris *m* pecore et genere *v* pecoris genere *Iucundus*, ubi pecoris *delevit Ursinus* 5

immolandi *A* immolandi *VB* 6 cereris *mv* ^{er}ceris *A* ceris *PB*
immolantur *VAB* foedus *V* fedus *A* faedus *B* 7 feritur *VB*
feritur *A* feritur *m* et quod nuptiarum] Mos in nuptiis in margine adscripsit *P* 9 immolant *VAB* 10 etiam graeci *VAB* et etiam graeci *m* *Iucundus* 11 qua *v* quā corr. qua *A* quam *PBm* foeminae *V* 12 porcam *Iucundus* 'Et Graecae χοῖρον. Ita emendavi e uetustis libris: in excusis enim antea Graeci' Victorius et greci echoeron *A* et graecia echoeron *B* et Graeci χοῖρον *v* et gręci a echoeron in margine correxit *P* significantes esse id insigne nuptiarum *Ursinus* 13 insigni *PAB* insigne *v* ab natura *A* a natura *VB*
14 dicunt iis ad *PAB* dicunt ad *v*

- ac salem, quae servaret carnem. e quis succidias Galli optimas
et maximas facere consuerunt. optimarum signum, quod etiam-
num quotannis e Gallia adportantur Romam pernae comatinae et
11 cauarae et petasiones. de magnitudine gallicarum succidiarum
Cato scribit his verbis, 'in Italia in scrobes terna atque quaterna 5
milia aulia succidia * uere sus usque adeo pinguitudine crescere
solet, ut se ipsa stans sustinere non possit neque progredi us-
quam. itaque eas siquis quo traicere volet, in plaustrum in-
ponit.' in Hispania ulteriore in Lusitania [ulteriore], sus cum
esset occisus, Atilius Hispaniensis, minime mendax et multarum 10
rerum peritus in doctrina, dicebat L. Volumnio senatori missam
esse ossulam cum duabus costis, quae penderet tres et viginti
pondo, eiusque suis a cute ad os pedem et tres digitos fuisse.
12 Cui ego, Non minus res admiranda cum mi esset dicta, in Ar-
cadia scio me isse spectatum suem, quae prae pinguitudine carnis 15
non modo surgere non posset, sed etiam ut in eius corpore
sorex exesa carne nidum fecisset et peperisset mures. hoc etiam
in uineta factum accepi.
- 13 Sus ad feturam quae sit fecunda, animadvertunt fere ex
primo partu, quod non multum in reliquis mutat. in nutritu, 20
quam porculationem appellant, binis mensibus porcos sinunt cum

1 seruaret VB seruarent A optimas optimas | et maximas, sed
posteriore loco optimas deletum A 2 consuerunt PA consueuerunt Bv

etiamnum quod annis PA etiam nun quod annis B etiam nunc
quotannis v 3 adportantur PA apportantur Bv 'Paruae [l.
Pernae, quod est in editione Victorii] tomacinae, et taniatae. In
optimo libro, Comatinae, et canatae : nihil tamen uariaui' Vic-
torius comatinae et cauarae PB comatine et cauare A tomacinae
et taniacae v 7 sustinere VA substinere B 8 plaustrum A²m
plastrum PAB plostrum v inponit A imponit B iponit V 11
uolumnio Vm ualumnio AB 12 costis v coctis PAB 13 sues corr. suis A

14 cum mi esset PB cum mi esse A cum mihi esset v 15 isse
Ursinus esse VAB 16 sed etiam ut in eius AB sed etiam in eius P
sed in eius v 18 in uineta VAB in iuuenca m Iucundus 'In uineta.
Communem lectionem nouam, falsamque putauit, ideoque ueterem scrip-
turam reponere maluit. — Pro Vineta, fortasse Veneta, aut Venetia
scribendum est' Victorius

19 ad feturam BA² ad fecturam Am ad foeturam V
foecunda V 21 appellant Ursinus appellabant VAB

matribus; secundo [ea], cum iam pasci possunt, secernunt. porci, qui nati hieme, fiunt exiles propter frigora et quod matres aspernantur propter exiguitatem lactis, quod dentibus sauciantur propterea mammae. scrofa in sua quaeque hara suos alat oportet
 5 porcos, quo alienos aspernantur; et ideo si conturbati sunt in fetura, fit deterius. natura divisus eorum annus bifariam, quod 14 bis parit in anno: quaternis mensibus fert ventrem, binis nutrit. haram facere oportet circiter trium pedum altam et latam amplius paulo, ea altitudine abs terra, ne, dum exilire velit prae-
 10 gnas, abortet. altitudinis modus sit, ut subulcus facile circumspicere possit nequi porcellus a matre opprimatur, et ut facile purigare possit cubile. in haris ostium esse oportet et limen inferius altum palmipedale, ne porci, ex hara cum mater prodit, transilire possint. quotienscumque haras subulcus purgat, totiens 15 harenam inicere oportet, aut quid item quod exsugat umorem in singulas haras inicere debet; et cum peperit, largiore cibatu sustentare, quo facilius lac suppeditare possit. [in] quibus hordei circiter binas libras aqua madefactas dare solent, quod quidam duplicant, ut sit mane et vesperi, si alia quae obiciant non
 20 habuerint. cum porci depulsi sunt a mamma, a quibusdam delici 16 appellantur neque iam lactantes dicuntur, qui a partu decimo

21 qui a partu decimo die II 1, 20

1 secundo ea cum iam PA secundo^{ea} cum iam B sed eos cum iam v. 'Diuersa est uetus lectio, quae tamen mendo non uacet: eam notam esse uolui, nam receptam etiam non ualde probo, quamuis loco non mouerim, Secundo ea cum iam etc'. Victorius 2 exiles ABv exsiles P 3 exiguitatem ABv exsigitatem P 4 hara v hora PAB 5 quo alienos aspernantur PAB quae alienos aspernatur v quia alienos non aspernatur Schneiderus in foetura V 6 eorum VAB earum Victorius

bifariam v bifaria PAB 7 nutriat^c A 8 latam altam corr. altam et latam A 9 abs terram AB ab terram P ab terra v pregnax AB praegnans V 11 nequi AB nequis V 12 purigare PB purgare Amv in haris ostium V in haris ostium A, sed h expunctum A² in baris hostium B 13 inferius superscriptum in A ex hara VB ex ara A 15 harenam AB arenam V exsugat umorem A exsugat humorem P exfugatum humorem B exsiccato humore v 16 peperit AB pepererit V 17 sustentare VA substentare B 18 quodque cum depubli- cant PAB quodque conduplicant v 19 ut sit in margine B obii- ciant V 20 ammamma A delici v deliti PAB

die habentur puri, et ab eo appellantur ab antiquis sacres, quod
 tum ad sacrificium idonei dicuntur primum. itaque aput Plautum
 in Menaechimis, cum insanum quem putat, ut pietur in oppido
 Epidamno, interrogat 'quanti hic porci sunt sacres?' si fundus
 17 ministrat, dari solent vinacea ac scopi ex uvis. amisso nomine 5
 lactantes dicuntur nefrendes ab eo, quod nondum fabam frendere
 possunt, id est frangere. porcus graecum est nomen antiquum,
 sed obscuratum, quod nunc eum vocant choeron. in eorum fetu
 scrofae bis die ut bibant curant lactis causa. parere nunc oportere
 porcos, quot mammas habeat; si minus pariat, fructuariam 10
 18 idoneam non esse; si plures pariat, esse portentum. in quo
 illud antiquissimum fuisse scribitur, quod sus Aeneae Lavini
 triginta porcos peperit albos. itaque quod portenderit factum,
post tricesimum annum ut Lavinenses condiderint oppidum Albam.
 huius suis ac porcorum etiam nunc vestigia adparent [iamne], 15

2 aput Plautum in Menaechimis 289

2 idonei ad sacrificium *corr.* ad sacrificium idonei *B* sacri-
 fitium *A* aput *PA* apud *Bv* 3 menaechimis *P* menechimis *AB*
 menaechmis *v* 4 epidamno *v* epidamdo *PAB* interroga *A*
 hic *VB* in *corr.* hic *A* hii *m* 5 uinacea ac scopi *Victorius*
 uinacea ac scopei *PAB* uinacia ac scapi *v* 6 lactantes *PAB*
 lactantis *v* frendere] frondere *A* 7 possunt *AB* *Victorius*
 possint *V* 8 choeron *PAB* χοῖρον *v* fetu] petu *PAB*
 pecu *m* potu *v*. 'Antea in excusis Potu: in manu scriptis anti-
 quioribus Petu: in semiuetere Pecu: Foctu legi debere arbitrati sumus'
Victorius. fortasse in fetura 9 parere nunc oportere *PAB*
 parere nunc oportet *v* parere tot oportere *A²m* parere tot oportet
Iucundus. fortasse parere dicunt totidem oportere 10 quot mammas *v*
 quod mammas *PAB* 12 scribitur fuisse *corr.* fuisse scribitur *B* 13
 peperit *PAB* pepe..it *v* pepererit *Angelius* factum trigesimum
 annum ut labinienses *P* factum tricesimum annum ut labinenses *A*
 factum tricensimum annum ut labinienses *B* factum trigesimum annum
 ut lauinienses *v* 14 condiderint oppidum alba *VB* condiderint oppi-
 alba
 dum *A* condiderunt oppidum albam *m* conderent oppidum Albam *Iu-*
cundus 15 huius uis *corr.* huius suis *A* apparent iamne *PAB*
 apparent in amne *v*. 'Vestigia apparent Lauinii, quod et simulacra
 eorum etc. *Ex ingenio ita emendavi, nam peruulgata lectio parum*
mihi probabatur, et a uetere discrepabat. — Sed prius cum fide uetus-
tam scripturam hic adponam: Vestigia apparent iamne, quod et simu-
lakra eorum' *Victorius*

quod et simulacra eorum ahenea etiam nunc in publico posita,
et corpus matris ab sacerdotibus, quod in salsura fuerit, demon-
stratur. nutrire octonos porcos parvulos primo possunt: in-19
cremento facto a peritis dimidia pars removeri solet, quod neque
5 mater potest subferre lac, neque congenerati alescendo roborari.
a partu decem diebus proximis non producunt ex haris matrem,
praeterquam potum. praeteritis decem diebus sinunt exire pastum
in propincum locum villae, ut crebro reditu lacte alere possit
porcōs. cum creverunt, patiuntur sequi matrem pastum, domi-20
10 que secernunt a matribus ac seorsum pascunt, ut desiderium
ferre possint parentis nutricis, quod decem diebus adsecuntur.
subulcus debet consuefacere, omnia ut faciant ad bucinam. primo
cum incluserunt, cum bucinatum est, aperiunt, ut exire possint
in eum locum, ubi hordeum fustum in longitudine. sic enim
15 minus disperit, quam si in acervo positum, et plures facilius
accedunt. ideo ad duodecim convenire dicuntur, ut silvestri
loco dispersi ne dispereant. castrantur verres commodissime anni-21
culi, utique ne minores quam semestres: quo facto nomen mu-
tant atque e verribus dicuntur maiales. de sanitate suum unum

1 et *priori loco superscriptum in A* ahenea *PAB* ab Aenea *v*
2 ab sacerdotibus *PA* a sacerdotibus *Bv* 3 nutrire *v* nutri-
cari *PAB* 5 sufferre *VB* subferret *A* 6 ex aris *A* 7 peter-
quam *A* 8 propincum *PA* propinquum *Bv* possit *Iucundus* possint *A*
possint *VB* 9 cum creuerunt *AB* cum creuerint *V*. 'Cum creuerunt
cupiunt sequi matrem. *Antiqua lectio diuersa non tamen adhuc aliquid*
ex ipsius parte boni elicere potui. ut alii in hoc laborare possint omni-
bus eam studiosis exponam: Cum creuerunt capiuntur, sequi matrem
pastum, etc.' *Victorius* patiuntur] capiuntur *PAB* cupiunt *v* 11
nutricis *m* nutrices *corr.* — cis *A* nutrices *VB*, *delevit Iucundus*. 'In
cunctis manu scriptis post Parentis, inueni Nutrices. Nec statuere
potui quid illa uox sibi uelit: an Nutricis, pro Parentis aliqui legebant?'
Victorius adsecuntur *A* assecuntur *P* assequuntur *Bv* 12 bucinam *AB*
buccinam *V* 13 bucinatum *AB* buccinatum *V* 15 disperit *VB* des-
perit *A* quamuis in acervos *VB* quamuis in acervus *corr.* — uos *A*
c' quam si *adscriptit P* quamuis in acervum *m*. *fortasse* quam si in acervo
sit 16 ad duodecim *P* ad duodecem *B* ab duodecem *Am* ad XII *v*
ad bucinam *Ursinus* 17 dispereant *VB* despereant *A* 18 semestres *v*
^{me}
sexmestres *PB* sexstres *A* 19 maiales *VB* maciales *Am*

modo exempli causa dicam. porcis lactentibus si scrofa lac non potest suppeditare, triticum frictum dari oportet (crudum enim solvit alvom) vel hordeum obici ex aqua, quoad fiant trimestres. 22 de numero in centum sues decem verres satis esse putant: quidam etiam hinc demunt. greges [maiorum] inaequabiles habent; 5 sed ego modicum puto centenarium: aliquot maiores faciunt, ita ut ter quinquagenos habeant. porcorum gregem alii duplicant, alii etiam maiorem faciunt. minor grex quam maior minus sumptuosus, quod comites subulcus pauciores quaerit. itaque gregis numerum pastor ab sua utilitate constituit, non ut quot 10 verres habeat: id enim ab natura sumendum.

V Haec hic. at Quintus Lucienus senator, homo quamvis humanus ac iocosus, introiens, familiaris omnium nostrum, Synepirotae, inquit, *χαίρετε*, et Varronem nostrum, inquit, *ποιμένα λαῶν*, Scrofam enim mane salutavi. Cum alius eum salutasset, 15 alius conviciatus esset, qui tam sero venisset ad constitutum, Videbo iam vos, inquit, balatrones, et hoc adferam meum corium

1 porcis *Bmv et addito i, ut videtur, altera manu A* porcos vel poros *P* lactentibus *hoc loco VAB* si crofa *A* 3 aluom *PA* aluum *Bv* ex aqua — verres *in margine scripta in A* quoad *PB* quoad *Av* 5 greges maiorum *PAB* greges maiores *v* greges maiorum *Pontedera p. 427* inaequabiles *AB* inaequales *V* 6 modicum *VB* modum *A* aliquot maiores *v* aliquod maiores *PAB* fatiunt *A* 7 ter *superscriptum in A* 9 quod comites *VB* quod quod comitit *corr.* — tis *A* 10 ab sua utilitate *A* ab suam utilitate *P* a sua utilitate *B* ad suam utilitatem *v* non ut quot uerres *v* non ut quod uerres *PB* non ut uerres *A* non item quot uerres *Gesnerus* 11 habeat *VB* habeant *A* habeant *m* ab natura *PA* a natura *Bv*

12 at quintus *v* ad quintus *PAB* 13 nostrum *superscriptum in B* Sin epirotae *et in margine c' συνηπειρώται P* sinepirote *A* sin epyrotae *B* Sic epirotae *v.* 'Vetus lectio Sinepirotae: quae paruum uitium habuit: nec illud librarium fefellerat, quamvis tollere non potuisset: mendi enim notam adposuerat. Castigavi recte (ut opinor) συνηπειρώται' Victorius 14 inquit *χαίρετε v* inquit charete *PB* inquit di | charecte, sed *ch postea in margine eadem manu adscriptum A* inquit dicharecte *m* fortasse Scrofam enim et Varronem nostrum *ποιμένα λαῶν* mane salutavi 15 inquit *posteriore loco PA* inquit utroque loco *Bv* *ποιμένα λαῶν V* poemenalaoon *AB* 16 conuiciatus *PB* conuitiatus *Av* 17 inquit balatrones *B* inquit balatrones *A* inquit balathrones *V* hoc adferam *AB* hoc afferam *V*

et flagra. tu vero, Murri, veni mi advocatus, dum asses solvo
palibus, si postea a me repetant, ut testimonium perhibere possis.
Atticus Murrio, Narra isti, inquit, eadem, qui sermones sint habiti, et 2
quid reliqui sit, ut ad partes paratus veniat: nos interea secun-
5 dum actum de maioribus adtexamus. In quo quidem, inquit
Vaccius, meae partes, quoniam boves ibi. quare dicam, de bu-
bulo pecore quam acceperim scientiam, ut, siquis quid ignorat,
discat; siquis scit, nuncubi labar observet. Vide quid agas, in-
quam, Vacci. nam bos in pecuaria maxima debet esse auctori- 3
10 tate, praesertim in Italia, quae a bubus nomen habere sit existi-
mata. Graecia enim antiqua, ut scribit Timaeus, tauros vocabat
italos, a quorum multitudine et pulchritudine et fetu vitulorum
Italiam dixerunt. alii scripserunt, quod ex Sicilia Hercules per-
secutus sit eo nobilem taurum, ut diceretur italus. hic socius
15 hominum in rustico opere et Cereris minister, ab hoc antiqui 4
manus ita abstineri voluerunt, ut capite sanxerint, siquis occi-
disset. qua in re testis Attice, testis Peloponnesos. nam ab hoc
pecore Athenis Buzuges nobilitatus, Argis homogyros. Novi, inquit ille,
maiestatem boum, et ab his dici pleraque magna, ut busycon

9 nam bos in pecuaria *Colum. VI praef. 7*

1 ueni mi *PAB* ueni mihi *v* 2 palibus *VAB* palilibus *Iucundus*
possit *A* 3 narra isti *Iucundus* narrasti *VAB* inquit *VB* in-
quid *A* qui sermones sunt habiti et qui etiam reliqui sunt *m*
sermones *v* sermonis *PAB* 4 quid reliqui sit *VB* qui reliqui sit *A*
nos interea] De bobus *in margine rubrica A* 5 inquit *Bv* inquit
PA 6 bubulo *Iucundus* bubulco *VAB* 8 siquis scit] si quid sit *A*
9 pecuria *A* autoritate *B* 10 sit existimata *v* sic existimata *PA* sic
existimata est *B* 11 uocabant *Victorius* 12 fetu *A* factu *B* foetu *V* 14
qui diceretur *Iucundus* sotius *A* 15 Caereris *V* 16 abstineri *AB*
abstinere *V* 17 peloponensos *A* 18 buzuges *PAB* buzezes *v* agris
homogyros *PAB* agris homogiros *v* Argis *ὀνόγυρος Iucundus*
inqui diue *AB* inqui diuae *P* inquit dinae *v*. 'Noui, inquit ille, maie-
statem. Antea in excusis, inquit Menas. ita emendavi ope uetustorum
codicum: uerum quia parua licentia usus sum, totam rem patefacere
uolui. In antiquis locus maculosus: ita enim habent, Inqui diue: in-
quid, pro inquit, illic etiam in iisdem libris scriptum inueni, inquit
Atticus: et pro duobus *l l, u*, corrupte positum' *Victorius* 19 ma |
maiestatem *A* dici] dicis *A* bysycon bupeda *AB* bysycon bu-
peda *P* busicon *βούπινα v*. 'Antea in excusis *βούπεινα*, in optimis
libris *βονπαῖδα* legi' *Victorius*

- 5 bupaeda bulimon boopin, uvam quoque bumammam. praeterea scio hunc esse, in quem potissimum Iuppiter se convertit, cum exportavit per mare e Phoenice amans Europam; hunc esse, qui filios Neptuni a Menalippa servavit, ne in stabulo infantes grex boum obtereret; denique ex hoc putrefacto nasci dulcissimas apes, mellis matres, a quo eas Graeci bugenes appellant; et hunc Plautium locutum esse latine, quam Hirrium praetorem renuntiatum Romam in senatum scriptum habemus. sed bono animo es, non minus satisfaciam tibi, quam qui Bugoniam scripsit.
- 6 Primum in bubulo genere aetatis gradus dicuntur quattuor, 10 prima vitulorum, secunda iuvenorum, tertia bovum novellorum, quarta vetulorum. discernuntur in prima vitulus et vitula, in secunda iuencus et iuvenca, in tertia et quarta taurus et vacca. quae sterilis est vacca, taura appellata; quae praegnas, horda. ab eo in fastis dies hordicalia nominantur, quod tum hordae 15
- 7 boves immolantur. qui gregem armentorum emere vult, observare debet primum, ut sint eae pecudes aetate potius ad fructos ferendos integrae quam iam expartae; ut sint bene compositae, ut integris membris, oblongae, amplae, nigrantibus cornibus, latis frontibus, oculis magnis et nigris, pilosis auribus, compressis malis 20

18 ut sint bene compositae *geopon. XVII 2 Colum. VI 1*

- 1 bolimon boopin *B* bolimō boopin *A* βούλιμον βοῶπιν *V* 2 iuppiter *A* iupiter *VB* 4 neptūni *B* 5 obtereret *VB* abterret *A*
- ^c nasi ^{apes} dulcissimas matres a quo *A*, sed *c* et apes superscripta *A*²
- 6 bugones *VAB* hunc *PAB* hinc *v* 7 quam *PAB* cum *v* hirrium *AB* *Victorius* Hirtium *V* 8 scribtum *B* 9 tibi *om.* *A* scripsit *V* scribsit *B* scribit *Am*
- 11 iouencorum *B* tertia *A* bouum *PAB* boum *v* nouellorum *VA^{2m}* nouello *AB* 13 tertia *A* 14 sterelis *A* praegnas *B* pragnas *A* praegnans *V* 15 in fastis dies *V* infastidies *AB* nominatur *Ursinus* 16 immolantur *VAB* gregem] Grex armentorum in margine adscripsit *P* 17 eae *PB* ee *A* corr. hee *A*² hae *v* fructos *PB* fructus *A* 18 expartae *P* ex parte *AB* expertae *v*. 'Nihil uariaui: ueterem tamen scripturam notam facere quid nocet? in manu scriptis igitur Exparte' *Victorius* compositae *A* compositae *VB*. fortasse compactae 19 menbris ablonge *A* latis] lactis *A* 20 compressis *A* compressis *VB*

subsimi, ne gibberi, spina leviter remissa, apertis naribus, labris
 subnigris, cervicibus crassis ac longis, a collo corpore apoleo 8
 demisso, bene costatos, latis umeris, bonis clunibus, codam pro-
 fusam usque ad calces ut habeant, inferiorem partem frequenti-
 5 bus pilis subcrispam, cruribus potius minoribus rectis, genibus
 eminulis distantibus inter se, pedibus non latis, neque ingredien-
 tibus qui displudantur, nec cuius ungulae divarent, et cuius
 ungues sint leves et pares, corium [a] tactu non asperum ac
 durum, colore potissimum nigro, dein robeo, tertio helvo, quarto
 10 albo: mollissimus enim hic, ut durissimus primus. de mediis 9
 duobus prior quam posterior in eo prior, utrique plures quam
 nigri et albi. neque non praeterea ut mares seminis boni sint,
 quorum et forma est spectanda, et qui ex his orti sunt re-
 spondent ad parentum speciem. et praeterea quibus regionibus
 15 nati sint refert. boni enim generis in Italia plerique gallici ad
 opus, contra nugatori ligusci; transmarini epirotici non solum 10
 meliores *quam* totius Graeciae, sed etiam quam Italiae. tametsi

1 subsimae ne gibberae *Ursinus* 2 subnigris *v* subagris *PAB*
 crassis *v* grassis *PAB* a collo corpore apoleo demisso bene
 costatos *P* a collo corpore apolea demissa bene costatos *A* a collo
 corpore apoleo demissa bene costatos *B* a colo corpore pale demissa
 bene costatos *m* a collo corpore amplo demisso bene costato *v* a collo
 palearibus demissis corpore amplo bene costato *Iucundus*. *fortasse* a
 collo palea demissa corpore bene costato 3 umeris *AB* humeris *V*

5 subcrispam *Iucundus* subcrispis *VB* subscrispis *A* 6 inter se pe-
 dibus *mv* interspedibus *PAB* 7 displudantur *PAB* displodentur *v*
 nec cuius] necuius *A* diuarent *PAB* diuaricent *v* 8 leues *AB*
 lenes *V* pares torium atactu *PB* paries torium ac tactu *A* parie-
 stonum ac tactu *m* pares corium attractu *v*. tactu corporis mollissimo
Columella VI 1, 3 9 dein *AB* deinde *V* robeo *PAB* rubeo *v*

heluo *v* theluo *PAB* 11 prior quam posterior in eo prior *PAB* prior
 quam posterior melior *v*. '*Vitiosi hac parte sunt antiquiores libri :*
sic enim habent, Prior quam posterior in eo prior. In optimo mendi
nota adposita est' *Victorius* plures *PAB* pluris *v* 12 mares *mv*
 mari *PAB* boni sint *Bmv* boni sunt *PA* 13 *fortasse* ut qui ex
 his orti sunt respondeant ex his orti] exhorti *A* 15 nati sunt *VAB*

plerique *VB* plerisque *Am* 16 conta *B* nugatori ligusti *PAB*
 nugatorii ligusti *v* iugatorii ligustici *Iucundus*. '*Vetustissimus codex*
in ambabus uocibus diuersus, qui Nugatori Ligusti habet' *Victorius*
 17 quam *priore loco om. VAB* etiam quam italiae *PB* etiam | italie,
 sed quam *post etiam eadem manu adscriptum A* etiam italiae *mv*

quidam de italicis, quos propter amplitudinem praestare dicunt, ad victimas faciunt atque ad deorum servant supplicia. qui sine dubio ad res divinas propter dignitatem amplitudinis et coloris praeponendi. quod eo magis fit, quod albi in Italia non tam frequentes quam [quam] in Thracia ad μέλανα κόλπον, 5 ubi alio colore pauci. eos cum emimus domitos, stipulamur sic, 11 'illosce boves sanos esse noxisque praestari'; cum emimus indomitos, sic, 'illosce iuencos sanos recte deque pecore sano esse noxisque praestari spondesne?' paulo verbosius haec, qui Mamili actiones secuntur lanii, qui ad cultrum bovem emunt: qui ad 10 altaria, hostiae sanitatem non solent stipulari.

Pascuntur armenta commodissime in nemoribus, ubi virgulta et frons multa: hieme cum hibernant secundum mare, aestu 12 gantur in montes frondosos. propter feturam haec servare soleo. ante admissuram mensem unum ne cibo et potione se impleant, 15 quod existimantur facilius macrae concipere. contra tauros duobus mensibus ante admissuram herba et palea ac faeno facio pleniores et a feminis secerno. habeo tauros totidem, quot Atti-

15 ante admissuram *geopon.* XVII 1

1 praestare] *p̄rare* A 5 quamquam in thracia ad μέλανα κόλπον ubi *P* quamquam in thrachia ad ΜΕΔΔΝΔ ΚΟΛΤΤΟΝ ubi *A* quamquam in thrachia ad ubi *lacuna* post ad *relicta* et *adscripto* in *marginē* graecum *B* quam qui in thracia ubi *v.* 'In Thracia ad μέλανα κόλπον. Vera haec lectio, fideliter in antiquissimo codice conseruata: nam in aliis inanis sedes Graecarum uocum relicta. In aliis ne relicta quidem' *Victorius* 7 noxisque *p̄rari*. Cum emimus indomitos sic illosce iuencos recte *deq*; boues sanos *ee* noxi | *q*; *p̄rari*. Cum emimus indomitos sic illosce iuencos sanos recte deque | pecore, *sed* cum emimus — noxi *p̄riore loco deleta* A 9 qui *om.* A mamili *PAB* Manilii *v* 10 actionis secuntur *PB* accionis secuntur *A* actiones sequuntur *v* 11 solent *mv* soluent *PAB*

13 frons *VB* fros *A* *corr.* frōs *A*² cum hibernant *includerunt Scaliger et Ursinus* abigantur *PAB* abiguntur *v* 14 foeturam *V* 15 dimisuram *A* *corr.* admisuram *A*² ne cibo *VB* nec cibo *Am* impleant *A* impleant *VB* 16 existimantur *B* existimatur *V* exstimanantur *A* extimantur *m* 17 foeno *VB* 18 foeminis *V* quot Atticus *v* quod atticus *PAB*

5 cus, ad matrices LXX duo, unum anniculum, alterum bimum.
 haec secundum astri exortum facio, quod Graeci vocant lyran,
 fidem nostri. tum denique tauros in gregem redigo. mas an 13
 femina sit concepta, significat descensu taurus, cum init [si], quod,
 5 si mas est, in dexteriolem partem abit; si femina, in sinisteriolem.
 cur hoc fiat, vos videritis, inquit mihi, qui Aristotelem legitis.
 non minores oportet inire bimas, ut trimae pariant, eo melius,
 si quadrimae. pleraeque pariunt in decem annos, quaedam etiam
 plures. maxime idoneum tempus ad concipiendum a delphini
 10 exortu usque ad dies quadraginta aut paulo plus. quae enim
 ita conceperunt, temperatissimo anni tempore pariunt. vaccae
 enim mensibus decem sunt praegnates. de quibus admirandum 14
 scriptum inveni, exemptis testiculis si statim admiseris, statim
 concipere. eas pasci oportet locis viridibus et aquosis. cavere oportet
 15 ne aut angustius stent aut feriantur aut concurrant. itaque quod eas
 aestate tabani concitare solent et bestiolae quaedam minutae sub
 cauda ali, ne concitentur, aliqui solent includere saeptis. iis sub-
 sterni oportet frondem aliudve quid in cubilia, quo mollius conqui-
 escant. aestate ad aquam adpellendum bis, hieme semel. cum parere 15
 20 coeperunt, secundum stabula pabulum servari oportet integrum, quod
 egredientes degustare possint: fastidiosae enim fiunt. et providen-
 dum, quo recipiunt se, ne frigidus locus sit. algor enim eas et famis

7 non minores oportet inire bimas *geopon.* XVII 10

1 LXX duo *PAB* septuaginta duos *v* 2 fatio *A* lyran *B*
 liran *A* lyram *V* 4 foemina *V* descensu *v* discensu *PAB* cum
 init *PB* cominit *A* cum iniit *v* si quod si *PAB* siquidem si *A*²*v*
 5 dexteriolem *B* foemina *V* 6 inquit *Bv* inquit *PA* Aristotelem *V* aristolem *A* aristolen *B* aristotilem *m* 8 in decem annos
Iucundus in decem annis *AB* in decimo anno *V* 9 a delphini
 exortu *v* *Plinius VIII 177*, a dulpini eamortu *PAB* 11 conceperunt *Bv*
 conciperunt *PA* 12 praegnates *P* pregnates *AB* praegnantas *v* 16
 tabani aestate *corr.* aestate tabani *B* sub cauda alii ne (ne *om.* *A*)
 concitentur aliqui solent *PAB* sub cauda alii ne concitentur solent *v*
 sub cauda ne concitentur aliqui solent *Iucundus* 17 septis *V* iis
 substerni *P* iis substerni *B* his substerni *Av* 19 appellendum *v* appellan-
 dum *PAB* hyeme *P* coeperunt *P* ceperunt *A* caeperunt *B*
 coeperint *v* 20 papulum *corr.* pabulum *A* 21 egredientes *v* regre-
 dientes *PAB* 22 quod recipiunt *B*

16 macescere cogit. in alimoniis armenticium pecus sic contuen-
dum. lactantes cum matribus ne cubent: obteruntur enim. ad
eas mane adigi oportet, et cum redierunt e pastu. cum creve-
runt vituli, levandae matres pabulo viridi obiciendo in praeseptis.
item his, ut fere in omnibus stabulis, lapides substernendi aut 5
quid item, ne ungulae putrescant. ab aequinoctio autumnali
17 una pascuntur cum matribus. castrare non oportet ante bimum,
quod difficulter, si aliter feceris, se recipiunt. qui autem postea
castrantur, duri et inutiles fiunt. item ut in reliquis gregibus
pecuariis, dilectus quotannis habendus et reiculae reiciundae, 10
quod locum occupant earum quae ferre possunt fructus. si quae
amisit vitulum, ei supponere oportet eos, quibus non satis prae-
bent matres. semestribus vitulis obiciunt furfures triticios et
farinam hordeaceam et teneram herbam et ut bibant mane et
18 vesperi curant. de sanitate sunt complura, quae exscripta de 15
Magonis libris armentarium meum crebro ut aliquid legat curo.
numerus de tauris et vaccis sic habendus, ut in sexaginta unus
sit anniculus, alter bimus. quidam habent aut minorem aut
maiolem numerum [gregum]. nam apud eum duo tauri in
septuaginta matribus sunt. numerum gregum alius facit alium, 20
quidam centenarium modicum putant esse, ut ego. Atticus cen-
tum viginti habet, ut Lucienus.

9 item ut in reliquis gregibus *geopon.* XVII 10, 4

1 macescere *PB* marcescere *corr.* macescere *A* macrescere *v*
sic contuendum *v* sit contuendum *PAB* 2 lactantes *PAB* lac-
tentes *v* cumbent *B* 3 mane] manus *A* *corr.* mane *A*²
^{di}agi *B* cum creuerunt *PB* concreuerunt *A* cum creuerint *v* 5
stabilis *A* 6 putrescant *VB* ^rputescant *A* autumnali *A* autun-
nali *B* auctunnali *V* 8 postea] *B* 10 dilectus *PAB* delectus *v*
quotannis *ABv* quodannis *P* reicolae reiciundae *PAB* reii-
culae reiiiciundae *v* 12 supponere *VB* subponere *A* 13 triticios *PAB*
triticeos *v* 15 complura *A* complura *VB* 16 fortasse armentarium meum
habere, crebro legat *VB* legant *A* 17 sic habendus *v* sit haben-
dus *PB* sit abendus *A* est sic habendus *m* 19 gregum *priore loco in-*
clusit Popma apud Atticum *Ursinus*, apud Seium *Popma* 21 cen-
taurum uiginti *PAB* CXX *v.* 'Optimus codex inquinatus: habet enim
Centaurum uiginti' *Victorius*

Haec ille. at Murrius, qui, dum loquitur Vaccius, cum VI
 Lucieno redisset, Ego, inquit, de asinis potissimum dicam, quod
 sum Reatinus, ubi optimi et maximi fiunt, e quo seminio ego
 hic procreavi pullos et ipsis Arcadibus vendidi aliquotiens. igi- 2
 5 tur asinorum gregem qui facere vult bonum, primum videndum
 ut mares feminasque bona aetate sumat, utrique ut quam diu-
 tissime fructum ferre possint: firmos, omnibus partibus honestos,
 corpore amplo, seminio bono, ex his locis, unde optimi exeunt,
 quod faciunt, Peloponnesi cum potissimum eos ex Arcadia eme-
 10 bant, in Italia ex agro Reatino. non enim, si murenarum optumae
 flutae sunt in Sicilia et helops ad Rhodon, continuo hi pisces
 in omni mari similes nascuntur. horum genera duo: unum ferum, 3
 quos vocant onagros, ut in Phrygia et Lycaonia sunt greges
 multi; alterum mansuetum, ut sunt in Italia omnes. ad semina-
 15 tionem onagrus idoneus, quod et e fero fit mansuetus facile et
 e mansueto ferus numquam. quod similes parentum genuntur,
 eligendi et mas et femina cum dignitate ut sit. in mercando
 item ut ceterae pecudes emptionibus et traditionibus dominum

12 unum ferum II 1, 5

1 at] Aut A. De asinis in margine rubrica A murrius B
 Victorius Murius VA 2 redisset m reddidisset A reddidisset PB
 rediisset v inquit VB inquit A potentissimum A 4 pro-
 creavi VAB procuravi A² archadibus B aliquotient corr. —
 ens A 5 qui facere Bmv qui . facere una littera post qui deleta A
 quin facere P 6 foeminasque V utrique PB ut . que una, ut
 videtur, littera post ut deleta A utique v 7 possint A²mv possit PAB
 8 optimi PA et in margine B optimi v 9 peloponnesi VB
 peloponnensi A corr. — enses A² peloponeses m. 'Quod faciunt Pelo-
 ponnenses. Antea Peloponnenses, ex optimis exemplaribus ita emendavi'
 Victorius cōpotissimum A ex arcadia emebant VA² ex arcadi-
 emebant AB ex Arcadia emant Gesnerus 10 rereatino A optimae VA
 optimae B 11 flutae v elutae PAB et helops VB id helops corr.
 et helops A ad rhodon P ad rhodō AB in rhodo v hi] in corr.
 hi A 13 ut post onagros om. VAB phrygia V phrigia AB
 lycaonia V licaona A lycaona B 15 quod et e fero P quod et e
 ferro A quod e ferro m quod e fero Bv facile VB facere A 16
 ferus nunquam VB ferum numquam Am 17 focmina V ut sit VAB
 ut sint Iucundus 18 caeterae V

4 mutant, et de sanitate ac noxa solet caveri. commodè pascuntur farre et furfuribus hordeaceis. admittuntur ante solstitium, ut eodem tempore alterius anni pariant: duodecimo enim mense conceptum semen reddunt. praegnates opere levant: venter enim labore nationem reddit deteriore. marem non deiungunt ab opere, quod remissione laboris fit deterior. in partu eadem fere observant, quae in equis. secundum partum pullos anno non remouent a matre. proximo anno noctibus patiuntur esse cum his et leniter capistris aliave qua re habent vinctos. tertio anno domare incipiunt ad eas res, ad quas quisque eos vult 10
5 habere in usu. relinquitur de numero, quorum greges non sane fiunt, nisi ex eis qui onera portent, ideo quod plerique diducuntur ad molas aut ad agri culturam, ubi quid vehendum est, aut etiam ad arandum, ubi levis est terra, ut in Campania. greges fiunt fere mercatorum, ut eorum qui e Brundisino aut 15
Apulia asellis dossuariis conportant ad mare oleum aut vinum itemque frumentum aut quid aliud.

VII Lucienus, Ego quoque adueniens aperiam carceres, inquit, et equos emittere incipiam, nec solum mares, quos admissarios habeo, ut Atticus, singulos in feminas denas. e quis feminas 20
Q. Modius Equiculus, vir fortissimus, etiam in re militari iuxta ac

6 quod remissione laboris *Plin. 8, 168*

3 alterius anni *PAB* alternis annis *v.* 'Alterius anni pariant. *Vetusta haec lectio, antea mendose, Alternis annis. Paulo post, ubi in excusis, Quod remissione laboris fit deterior. In antiquis Sic deterior. Arbitror legendum, hic deterior'* Victorius 4 praegnates *PB* pregnantes *A* praegnantes *v* 5 deiungunt *PAB* disiungunt *v* 6 laboris fit deterior *v* laboris sit deterior *A* laboris sic deterior *PBA*² labor fit deterior *m* in partu *Am* in pastu *VB* 9 tercio *A* 10 ad ea res *A* *corr.* ad eas res *A*² 12 fiunt (*sed iu in rasura A*²) niestei qui *PAB* fiunt nisi ei qui *v* portant *m* diducuntur *AB* deducuntur *Pm* deducantur *v* 14 levis *PA* leuius *B* leuior *v* 15 bryndisino *PAB* brundisio *v* 16 dossuariis *VB* dossuaris *A* cōportant *Amv* cumportant *PB* 17 aliud *AP* aliud *Bv*

18 Lucienus *v* lucinius *PAB*. De equis *in margine rubrica A* inquit *Bv* inquit *PA* 20 foeminas utroque loco *V* 21 que modius *AB* quae Modius *P* quae Medius *v.* 'Q. Modius Equiculus. Ita emendavi auxilio vetustorum codicum, in quibus, Que modius, legitur. Fere autem ueteres librarii cum Q. praenomen scribendum

mares habere solebat. horum equorum et equarum greges qui habere voluerunt, ut habent aliqui in Peloponneso et in Apulia, primum spectare oportet aetatem quam praecipunt. videmus ne sint minores trimae, maiores decem annorum. aetas cognos-
 5 citur et equorum *et* fere omnium qui ungulas indivisas habent et etiam cornutarum, quod equus triginta mensibus primum dentes medios dicitur amittere, duo superiores, totidem inferiores. incipientes quantum agere annum itidem eiciunt et totidem ei-
 10 ciunt proximos eorum quos amiserunt, et incipiunt nasci, quos vocant columellares. quinto anno incipiente item eodem modo 3 amittere binos, cum cavos habeat tum renascentes, ei sexto anno inpleri, septimo omnes habere solet renatos et completos. hoc maiores qui sunt, intellegi negant posse, praeterquam cum dentes sint facti brocchi et supercilia cana et sub eis lacunae, ex ob-

3 videmus ne sint minores *geopon.* XVI 1 4 aetas cognoscitur
Colum. VI 29 hippiatr. p. 226

esset, Que imperite scribebant. in optimo exemplari mendi nota hic adposita est? Victorius etiam in re militari *Ursinus* etiam patre militari *VAB* 1 solebat *VB* solebant *Am* hocorum *corr.* horum *A*

2 voluerunt *VAB* voluerit *m* voluerint *Iucundus. fortasse* volunt aliqui] aliquid *A* in apulia *VB* in anpulia *A* 3 praecipunt videmus *PAB* praecipunt videndum est *m* praecipunt uideamus *v. fortasse* praecipit ita videmus 4 ne scint *corr.* ne sint *A*

5 et equorum et fere *v* et equorum fere *PAB* equorum et fere *Iucundus* ominum *A* 6 triginta mensium *Iucundus* 7

amittere *V* admittere *Am* amittere *B* duo *PAB* duos *A²v* 8 itidem eiciunt et totidem eiciunt proximos *PB* itidem eiciunt et totidem proximos *Am*, *sed* et totidem in *marginē scripta habet A*, itidem eiiciunt et totidem eiiciunt proximos *v* 11 amittere *mv* admitterem *PB* admitterem *A* bimas cum canos habeat *PAB* binos quos caninos habent *v* quos cavos habent tum renascentes eis, sexto anno implere *Schneiderus* ei] eis *VAB* 12 impleri *VAB* septimo *PB* septimo *Av* solet relatos *PAB* solent renatos *v* completos *A* completos *VB* 13 intellegi *A* intelligi *VB* 14 sint facti *PA* facti sint *B* sunt facti *v* brocchi *PAB* brochi *v.* 'Brocchi per duo cc, in optimis hic exemplaribus scriptum est : ut ubi de canibus post agit iterum [9, 3] : Directis priusquam brocchis' *Victorius* sub ea lacunis ex observatu *P* sub ea lacuni sex observatu *AB* sub ea lacunae ex observatu *v*

4 servatu dicunt eum equom habere annos sedecim. forma esse oportet magnitudine modica, quod nec vallos nec minutos decet esse, equas clunibus ac ventribus latis. equos, *ad* admissuram quos velis habere, legere oportet amplo corpore, formosos, nulla 5 parte corporis inter se non congruenti. qualis futurus sit equus, e pullo coniectari potest, si caput habet non magnum nec membris confusis si est, oculis nigris, naribus non angustis, auribus adplicatis, [angusta] iuba crebra, fusca, subcrispa subtenuibus saetis, implicata in dexteriolem partem cervicis, pectus latum et plenum, umeris latis, ventre modico, lumbis deorsum versus 10 pressis, scapulis latis, spina maxime duplici, si minus, non ex-tanti, coda ampla subcrispa, cruribus rectis aequalibus intro versus potius figuratis, genibus rutundis ne magnis, ungulis duris: toto corpore ut habeat venas, quae animadverti possunt, quod huiusce modi sit, et cum est aeger, ad medendum adpositus 15 6 [corpore multo]. de stirpe magni interest qua sint, quod genera sunt multa. itaque ab hoc nobiles a regionibus dicuntur, in Graecia Thessalici equi, a terra Apuli, ab Rosea Roseani. equi boni futuri signa, si cum gregalibus in pabulo contendit in cur-rendo aliave qua re, quo potior sit; si, cum flumen travehundum 20 est gregi, in primis progreditur ac non respectat alios. emptio equina similis fere ac boum et asinorum, quod eisdem rebus in

1 eum equorum *PAB* eum equum *mv* habere annos *VA*
 annos habere *B* 2 uallos *PAB* uastos *A²mv* 3 latis]
 lactis *A* equos ad admissuram quos *v* equos admissura quos *Pm*
 equos admissuras quos *A* equos quos admissura *B* 4 legere *A²mv*
 lege *PAB* formosos *VB* formonsos *A* 5 congruenti *V* congrue
 nti *A* congrue nu *B* 6 e pullo *A²m* epulio *PAB* opilio *v*
 connectari *A* 7 sic est, *sed c deletum A* 8 adplicatis *A* applicatis *VB*
 fusca *V* fusta *AB* subcrispa *v* subcripta *PAB* subtenuibus
 setis *v* subtenuimus satis *PAB* 9 iplicata *V* inpublicata *A* impubli-
 cata *B* 10 umeris *PAB* humeris *v* deorsum uersus *AB* deorsum
 uersum *V* 11 pressis] praesis *B* 13 figurata *VAB* rutundis *PAB*
 rotundis *v* 14 aninaduerti *A* possunt *PAB* possint *v* quod qui
 huiuscemodi sit *Iucundus* 15 huiuscemodi *A* adpositus *A* appo-
 situs *VB* 17 ab hoc] ad hoc *VAB* 18 in Italia Appuli ac Roseani
Ursinus 19 papulo *A* 20 trauehundum *PAB* traiiciendum *v*
 21 gregi] greci *Am* respectas *A* corr. — at *A²* 22 similis *ABv*
 similis ut videtur *P* quo eisdem *B*

emptione dominum mutant, ut in Mamili actionibus sunt per-scripta.

Equinum pecus pascendum in pratis potissimum herba, in 7
stabilis ac praesepibus arido faeno; cum pepererunt, hordeo ad-
5 iecto bis die data aqua. horum feturae initium admissionis facere
oportet ab aequinoctio verno ad solstitium, ut partus idoneo
tempore fiat. duodecimo enim mense die decimo aiunt nasci.
quae post tempus nascuntur, fere vitiosa atque inutilia existunt.
admittere oportet, cum tempus anni venerit, bis die, mane et 8
10 vespere, per origam: sic appellatur qui[qui] admittit. eo enim
adiutante equa alligata celerius admittuntur, neque equi frustra
cupidine impulsus semen eiciunt. quoad satis sit admitti, ipsae
significant, quod se defendunt. si fastidium salendi est, scillae
medium conterunt cum aqua ad mellis crassitudinem: tum ea re
15 naturam equae, cum menses ferunt, tangunt: contra ab locis
equae nares equi tangunt. tametsi incredibile, quod usu venit, 9
memoriae mandandum. cum, equus matrem salire cum adduci
non posset, eum capite obvoluto auriga adduxisset et coegisset
matrem inire, cum descendenti dempsisset ab oculis, [et] ille
20 impetum fecit in eum ac mordicus interfecit. cum conceperunt 10

1 mamili *PB* mamilli *Am* manilii *v*

4 feno *A* foeno *VB* 5 data *AB* danda *V*. fortasse datur 5 foeturae *V*

6 aequinoctium uernum *corr.* aequinoctio uerno *B* ad solstitium *v* et
solstitium *PAB* ut | ut partus *A* idoneo *Am* idoneus *VB* 8
post id tempus *Ursinus* atque *VB* adque *A* 9 tempus nascatur
anni, *sed* nascatur *deletum* *A* uenerint *B* 10 peroriga misit appella-
tur quiqui admittit *P* perorigami sit appellatur quiqui admittit *B*
peor | origa missit appellatur quiqui admittit *A* peroriga appellatur
qui admittit *m* peroriga enim appellatur quisquis admittit *v*. '*Optimus*
codex hic mendosus est, nonnulli item qui eum sequuntur: sic autem in
illis est, Peroriga misit appellatur qui qui admittit. Vitium habere hanc
scripturam cognouit librarius, ideoque mendi notam ad eam adposuit.
Fortasse legendum, Perorigam, sic appellatur etc.' *Victorius* 11 equa
alligata *PAB* equae alligatae *v* 12 impulsus *A* impulsus *VB* quoad
quoad *VAB* 13 scillae *B* scyllae *V* sille *Am* 16 tametsi incredibile *v*
tametsi incredibili *B* tam et insi incredibili *P* tam et nisi incredibili *Am*

17 matrem salire cum adduci *AB* matrem ut salire cum adduci *P*
matrem ut saliret adduci *v* 18 eum capite *PAB* cum capite *v*

19 dempsisset *V* dempsisset *A* dempsisset *B* ab oculis et ille *ABm*
ab oculis ille *V* 20 cum conceperunt *AB* *Victorius* cum conceperint *V*

equae, videndum ne aut laborent plusculum aut ne frigidis locis
sint, quod alior maxime praegnatibus obest. itaque in stabulis
et umore prohibere oportet humum, clausa habere ostia ac fenestras,
et inter singulas a praesepibus intericere longorios, qui eas dis-
cernant, ne inter se pugnare possint. praegnatem neque inplere 5
11 cibo neque esurire oportet. alternis qui admittant, diuturniores
equos, meliores pullos fieri dicunt, itaque ut restibiles segetes
esse exuctores, sic quotannis quae praegnates fiant. [in] decem
diebus secundum partum cum matribus in pabulum prodigendum,
ne ungulas comburat stercus [tenebat]. quinquemestribus pullis 10
factis, cum redacti sunt in stabulum, obiciendum farinam hordea-
ciam molitam cum furfuribus, et siquid aliud terra natum libenter
12 edent. anniculis iam factis dandum hordeum et furfures, usque
quaad erunt lactantes. neque prius biennio confecto a lacte
removendum; eosque, cum stent cum matribus, interdum tractan- 15
dum, ne, cum sint deiuncti, exterreantur; eademque causa ibi
frenos suspendendum, ut eculi consuescant et videre eorum

2 praegnatibus *PAB* praegnantibus *A²v* 3 et umore *PA* et
humore *Bv* ab humore *Iucundus* humum *ABv* umum *P*
ostia *V* hostia *AB* 5 praegnatem *A* praegnantem *VB* inplere *A*
implere *VB* impleri *Ursinus* 6 admittant *PAB* admittunt *v*
diuturniores equas *Pontedera* p. 435 8 essent exuctores *P* eet
exuctores *A* esset exuctores *B* essent exuctiores *v* sint exuctiores
Gesnerus quot annis *v* quod annis *PAB* praegnatis *PAB*
praegnantes *v* 10 'Ne ungulas comburat stercus cauendum. *Recep-*
tam hanc lectionem non damno, antiquam tamen quamvis vitiosam,
inquinatamque, notam esse uolo: Ne ungulas commurat stercus
tenebat. In optimo codice mendi nota adposita est' *Victorius*
comurat stercus tenebat et in margine c' comburat stercus tenellas *P*
cum inurat stercus tenebat *A* cum murat stercus tenebat *m* comurat
stercus tenebat *B* comutet stercus cauebit *v* comburat stercus cauend-
um *Iucundus* 11 hordeaciam *A* hordiaciam *B* ordeaceam *V*
13 ordeum *V* 14 quaad *PAB* quoad *v* 15 cum stent *VB* cum
(corr. cum *A²*) stent *A* cum stant *m* com matribus *A* 16 ne
cum] nec tum ut videtur *A* deiuncti *VAB* disiuncti *v* ex-
tereantur *A* extereantur *m* 17 ut eculi *PB* utilli ut videtur *A* ut
illi *m* ut oculi *v*. 'Vt equuli consuescant. *Antiqua haec, et vera lectio:*
mendum in excusos fluxerat, quod in uetustis Eculi, scriptum est, quae
sriptura imperitos fefellerat, sed non multo etiam post Eculum posse
domari, in iisdem scriptum est' *Victorius*

faciem et e motu audire crepitus. cum iam ad manus accedere 13
 consuerint, interdum inponere iis puerum bis aut ter [interdum]
 pronum in ventrem, postea iam sedentem. haec facere, cum sit
 trimus: tum enim maxime crescere ac lacertosum fieri. sunt
 5 qui dicant post annum et sex menses eculum domari posse, sed
 melius post trimum, a quo tempore farrago dari solet. haec
 enim purgatio maxime necessaria equino pecori. quod diebus
 decem facere oportet, nec pati alium ullum cibum gustare. ab 14
 undecimo die usque ad quartum decimum dandum hordeum, co-
 10 tidie adicientem minutatim: quod quarto die feceris, in eo decem
 diebus proximis manendum. ab eo tempore mediocriter exer-
 cendum et, cum consudarit, perungendum oleo. si frigus erit,
 in equili faciendus ignis. e quis quod alii sunt ad rem mili- 15
 tarem idonei, alii ad vecturam, alii *ad* admissuram, alii ad cur-
 15 suram, non item sunt spectandi atque habendi. itaque peritus
 belli alios eligit atque alit ac docet; aliter quadrigarius ac de-
 sultor; neque idem qui vectorios facere vult ad ephippium aut
 ad raedam, quod ut ad rem militarem, quod ibi ad castra habere
 volunt acres, sic contra in viis habere malunt placidos. propter
 20 quod discrimen maxime institutum ut castrentur equi. demptis
 enim testiculis fiunt quietiores, [et] ideo quod semine carent.

2 consueverint *B* imponere iis *PB* inponere hiis *A* imponere
 his *v* bis aut ter interdum pronum *PAB* bis aut ter pronum inter-
 dum *v* bis aut ter pronum *Iucundus* 4 trimus *v* trimas *PAB*
 5 eculum *PAB* equalum *v* domari *v* domare *corr.* — ri *A* domare *PB*
 7 neccessaria *A* 9 cotidie *AB* cottidie *P* quotidie *v* 10 adicientem
P adicientem *B* addicentem *A* adiciendo *v* 11 exercendum *v* ex-
 triendum *PB* exmendum *A* eximendum *m.* 'In cunctis manu scriptis
 uno excepto Extriendum: in illo autem, qui e melioribus non est, Exi-
 mendum' *Victorius* 12 cum consudarit *PA* cum consudarint *B* cum
 sudauerit *v* perungendum *V* 13 e quis] equis *VAB* equi *m.* 'In
 manu scriptis Equis. Fortasse e quis' *Victorius* 14 alii ad admissuram *v*
 alii admissuram *PAB* 15 atque habendi *Bv* adque habendi *PA* 16
 eligit *VA* ^olegit *B* atque alit *Bv* adque alit *PA* ac desultor
VA^{2m} adesultor *AB* 17 neque item *Gesnerus* qui uectorios *VA*
 uectorios qui *corr.* qui uectorios *B* 18 ad praedam *VAB* ad rhedam
Ursinus ad rem militarem quod *seclusit Gesnerus* 19 acres — malunt
in margine A 20 castrentur *VB* castrarentur *Am* 21 et *seclusit*
Schneiderus semine *BA*^{2v} semina *A* et ut videtur *P*

ii cantherii appellati, ut in subus maiales, gallis gallinaceis capi.
16 de medicina vel plurima sunt in equis et signa morborum et
genera curationum, quae pastorem scripta habere oportet. ita-
que ab hoc in Graecia potissimum medici pecorum *ἐπιτάγοι*
appellati.

5

VIII Cum haec loqueremur, venit a Menate libertus, qui dicat
liba absoluta esse et rem divinam paratam; si vellent, venirent
illuc et ipsi pro se sacrificarentur. Ego vero, inquam, vos ante
ire non patiar, antequam mihi reddideritis tertium actum de
mulis, de canibus, de pastoribus. Brevis oratio de istis, inquit 10
Murrius. nam muli et item *hinni* bigeneri atque insiticii, non
suapte genere ab radicibus. ex equa enim et asino fit mulus,
2 contra ex equo et asina hinnus. uterque eorum ad usum uti-
lis, partu fructuosus neuter. pullum asininum a partu recentem
subiciunt equae, cuius lacte ampliores fiunt, quod id lacte quam 15
asininum ad alimonia dicunt esse melius. praeterea educant eum
paleis, faeno, hordeo. matri suppositiciae quoque inserviunt, quo
equa ad ministerium lactis cibum pullo praebere possit. hic ita
educatus a trimo potest admitti. neque enim aspernatur propter
3 consuetudinem equinam. hunc minorem si admiseris, et ipse 20
citius senescit, et quae ex eo concipiuntur fiunt deteriora. qui

1 cantherii *PAB* cantherii *v* appellati *B* appellant *A*, sed *n*
deletum, ut videtur *A*², appellantur *V* campi, sed *m* deletum *A*
3 pastorum ut videtur *A* corr. — rem *A*² 4 *ἱππιότροι* c' *ἐπιτά-*
γοι *P* utinat | *POI* *A* lacuna relicta et in margine adscriptum grae-
cum *B* *κηνοιαγοι* *v*

6 Cum haec loqueremur] De mulis in margine rubrica *A* dicat *PAB*
dicit *v* 8 sacrificarentur *PAB* sacrificarent *v*. 'Et ipsi pro se sacri-
ficarentur. Ita emendavi e uetustis libris' Victorius 10 de carnibus, sed
r deletum *A* inquit *VB* inquit *A* 11 Murrius *PAB* Murius *v*
multi et item bigeneri *PAB* multi et item bigeneris *v* muli et hinni
bigeneri *Iucundus* atque *VB* adque *A* 12 suapte genere *v* suo
ope genere *PAB* 13 contra et ex, sed et deletum *B* hinnus] hinnius
Pm himus *A* fit hinnius, sed fit deletum *B* hinulus *v* ad utilis usum
utilis, sed utilis priore loco deletum *A* 14 partu fructus neuter *PB*
partu fructus u. neuter, sed u post fructus deletum *A* partu fructus
nenit uenter *m* partus fructus uenter *v* asininum utroque loco *VB*
asinum utroque *Am* 16 ad alimonia] at alia omnia *PAB* ac omnia
alia *v* 17 foeno ordeo *V* suppositiciae *V* subpositiciae *AB* 19
educatus] eductus *VAB* a trimo *Ursinus* a primo *VAB*

non habent eum asinum, quem supposuerunt equae, et asinum
 admissarium habere volunt, de asinis quem amplissimum formo-
 sissimumque possunt eligunt, quique seminio natus sit bono, Ar-
 cadico, ut antiqui dicebant, ut nos experti sumus, Reatino, ubi
 5 tricenis ac quadragenis milibus admissarii aliquot venierunt.
 quos emimus item ut equos stipulamurque in emendo ac facimus
 in accipiendo idem, quod dictum est in equis. hos pascimus 4
 praecipue faeno atque hordeo, et id ante admissuram et largius
 facimus, ut cibo suffundamus vires ad feturam, eodem tempore
 10 quo equos adducentes, idemque ut ineat equas per origas cura-
 mus. cum pepererit equa mulum aut mulam, nutricantes edu-
 camus. hi si in palustribus locis atque uliginosis nati, habent 5
 ungulas molles; idem si exacti sunt aestivo tempore in montes,
 quod fit in agro Reatino, durissimis ungulis fiunt. in grege
 15 mulorum parando spectanda aetas et forma, alterum, ut vecturis
 sufferre labores possint; alterum, ut oculos aspectu delectare
 queant. hisce enim binis coniunctis omnia vehicula in viis du-
 cuntur. haec me Reatino auctore probares, mihi inquit, nisi tu 6
 ipse domi equarum greges haberes ac mulorum greges vendi-
 20 disses. hinnus qui appellatur, est ex equo et asina, minor quam
 mulus corpore, plerumque rubicundior, auribus ut equinis, iubam

20 hinnus qui appellatur *Non. p. 122, 2*

1 supposuerunt *VB* subposuerunt *A* asinum admissarium *m*
 asinarum admissarium *A* asinarium admissarium *VB* 2 quem
 amplissimum *PAB* quam amplissimum *m* quenque amplissimum *v*
 4 atiqui *B* 5 tricenis ac quadragenis *m* tricenis ad quadringentis *PB*
 tricenis ad quadringentis *A* tricenis ac quadringentis *v* aliquot *Bv*
 aliquod *PA* 8 foeno *V* 9 foeturam *V* tepore *A* 10 idem-
 que ut ineat *VBm* idemque ut hicant *A* iidemque ut ineant *Iucun-*
du . fortasse itemque ut ineat 11 pepererit *PAB* peperit *v*
 mulum] multum *B* 12 hiⁱ *A* atque uliginosis *B* adque uliginosis *PA*
 et uliginosis *v* 13 idem *PAB* iidem *v* 14 durissimus *corr.* — is *A*
 15 paranda *corr.* — do *A* aetas *om.* *A* 16 possint *PA* possit *Bv*
 oculos aspectu *A*² *Iucundus* oculis aspectu *PAB* oculis aspectum *v*
 17 queant *PAB* queat *v* cuniunctis *A* 18 autore *B*
 inquit *VB* inquit *A* 19 uendidisses *Bmv* uindidisses *PA* 20
 • hinnus *PAB* hinulus *v* asina] asinoa, *sed o deletum A* 21 plerun-
 que *B* rubicundior *VB* rubicundior *A* fortasse iuba et cauda
 similis est

et caudam similem asini. item in ventre est, ut equus, menses duodecim. hosce item ut eculos et educant et alunt et aetatem eorum ex dentibus cognoscunt.

IX Relinquitur, inquit Atticus, de quadripedibus quod ad canes attinet, maxime ad nos, qui pecus pascimus lanare. canes enim ita custos pecoris et eius qui eo comite indiget ad se defendendum. in quo genere sunt maxime oves, deinde caprae. has enim lupo captare solet, cui opponimus canes defensores. in suillo pecore tamen sunt quae se vindicent, sues, verres, maiales, scrofae. prope enim haec apris, qui in silvis saepe dentibus 10
2 canes occiderunt. quid dicam de pecore maiore? cum sciam mulorum gregem, cum pasceretur et eo venisset lupo, ultro mulos circumfluxisse et ungulis caedendo eum occidisse, et tauros solere adversos adsistere clunibus continuatos et cornibus facile propulsare lupos. quare de canibus quoniam genera duo, 15
unum venaticum et pertinet ad feras bestias silvestres, alterum quod custodiae causa paratur et pertinet ad pastorem, dicam de eo ad formam artis expositam in novem partes.

3 Primum aetate idonea parandi, quod catuli et vetuli neque sibi neque ovibus sunt praesidio et feris bestiis non numquam 20
praedae. facie debent esse formosi, magnitudine ampla, oculis

21 facie debent esse formosi *geopon. XIX 1. 2*

2 eculos *PAB* equulos *v* educant *AB* educunt *V* et allunt etatem *A* 3 ex dentibus *VB* ut e dentibus *Am*

4 Relinquitur] De canibus *in margine rubrica A* inquit *VB* inquit *A* quadripedibus *PAB* quadripedibus *v* accanes *A corr.* ad canes *A²* 5 canes enim *PAB* canis enim *A²mv* 6 custos pecoris *AB* custos est pecoris *V* et eius qui eo comite *PAB* ouis quod eo comitetur *v* ut eius quod eo comite *Iucundus* 12 pasceretur, et uenisset *A* pasceretur eo uenisset *PB* pasceretur eoque uenisset *v* lupo *om. A* 13 circumfluxisse *VB* circumfluxisset *Am* occidisse *VB* occidisset *Am* 14 adversos] diuersos *VAB* adsistere *AB* assistere *V*

16 ad feras bestibus assiluestribus assiluestris *PB* ad feras bestibus (*corr. bestias A²*) assiluestribus asiluestris *A* ad feras bestias et siluestris *m* ad feras ac siluestris *v*. 'Pertinet ad feras bestias, ac syluestris. *In maiore, ac meliore librorum parte hic locus turpiter inquinatus est* : Ad feras bestibus assiluestribus assiluestris. *Nec tamen maculae ipsius librarium accuratissimum fefellerunt* : ad eum enim mendi notam adposuit. *In uno tantum manu scripto receptam lectionem inueni*' *Victorius* 20 nonnunquam *V* 21 formosi *A*, n expunxit *A²*

nigrantibus aut ravis, naribus congruentibus, labris subnigris
aut rubicundis neque resimis superioribus nec pendulis subtus,
mento suppresso et ex eo enatis duobus dentibus dextra et
sinistra paulo eminulis, superioribus directis potius quam brochis,
5 acutos quos habeant labro tectos, capitibus et auriculis magnis 4
ac flaccis, crassis cervicibus ac collo, internodis articularum
longis, cruribus [ac collo internodis] rectis et potius varis quam
vatiis, pedibus magnis et altis, qui ingredienti ei displodantur,
digitis discretis, unguibus duris ac curvis, solo ne ut corneo
10 ne nimium duro, sed ut fermentato ac molli, a feminibus summis
corpore suppresso, spina neque eminula neque curva, cauda
crassa, latratu gravi, hiatu magno, colore potissimum albo, quod
in tenebris * specie leonina. praeterea feminas volunt esse 5
mammosas aequalibus papillis. item videndum ut boni semini
15 sint. itaque et a regionibus appellantur Lacones, Epirotici,
Sallentini. videndum ne a venatoribus aut laniis canes emas,
alteri quod ad pecus sequendum inertes; alteri, si viderint lepo-

1 ravis *v* rabis *PAB* 2 nec penduli *AB* neque pendulis *V*
3 duobus *B* 4 eminulis *Iucundus* minus *VAB* superi-
oribus *Bv* suberioribus *P* suberioribus, *sed l deletum A* brochis
PAB et codices *Victorii adn. II* 7, 3 brochis *v* 5 acutis *corr.* —
tos *A* capitibus auriculis *A* 6 ac collo internodis articularum lon-
gis cruribus ac collo (cruribus a collo *B*) internodis rectis *PB* ac collo
internodis articularum longis cruribus ac collo internodis sectis *A*
ac collo internodiis articularum longis cruribus rectis *v* 7 et potius
uariis quam uatiis *AB* ac potius uariis quam uatiis *P* ac potius uariis
quam uatiis *v* 'Et potius uariis quam uatiis. *Prisca haec scriptura,*
quae recta est: antea Vacii corrupte' *Victorius* 8 magnis et altis *AB*
magnis altis *V* ingredienti ei *VB* ingrediente ei *A* ingrediente et *m*
displodantur *v* displorantur *PAB* 9 selone ut corneo ne nimium
PAB talo nec ut corneo nec nimium *v*. 'Solo nec ut corneo nec etc.
Antea, Talo nec ut corneo etc. — Veterem scripturam, ex qua ita legen-
dum esse suspicatus sum, nunc proponam: nam illa aliquid mendi om-
nino habet, et maculosa a librario etiam existimata est, qui notam, quam
consuevit, adposuit: Selone ut corneo, ne nimium duro' *Victorius* 10
a foeminibus *V* 11 suppresso *VB* subpresso *A* 12 latratu *mv* latrato
PAB hyatu *V* 13 foeminas *V* 14 seminii *PAB* seminis *mv* 15
itaque et a regionibus *PB* itaque a regionibus *Amv* epirotici *VA*
epirhotici *B* 16 salamentini *P* salamtini *Am* salamentani *corr.* —
tini *B* salamantini *v* salentini *Iucundus*

rem aut cervum, quod cum potius quam oves sequentur. quare
a pastoribus empta melior, quae oves sequi consuevit, aut sine
ulla consuetudine quae fuerit. canis enim facilius quid adsuescit,
eaeque consuetudo firmior, quae sit ad pastores, quam quae ad
6 pecudes. Publius Aufidius Pontianus Amiterninus cum greges 5
ovium emisset in Vmbria ultima, quibus gregibus sine pastori-
bus canes accessissent, pastores ut deducerent in Metapontinos
saltus et Heracleae emporium, inde cum domum redissent qui
ad locum deduxerant, e desiderio hominum diebus paucis postea
canes sua sponte, cum dierum multorum via interesset, sibi ex 10
agris cibaria praebuerunt atque in Vmbriam ad pastores redierunt.
neque eorum quisquam fecerat, quod in agri cultura Saserna
praecepit, qui vellet se a cane sectari, uti ranam obiciat coctam.
magni interest ex semine esse canes eodem, quod cognati maxime
7 inter se sunt praesidio. sequitur quartum de emptione: fit alterius, 15
cum a priore domino secundo traditus est. de sanitate et noxa
stipulationes fiunt eadem, quae in pecore, nisi quod hic utiliter
exceptum est. alii pretium faciunt in singula capita canum, alii
ut catuli sequantur matrem, alii ut bini catuli unius canis numerum
obtineant, ut solent bini agni ovis, plerique ut accedant canes, qui 20
consuerunt esse una.

1 cervum] cerum *A* quare aut pastoribus *PA* quare aut a
pastoribus *Bv* 3 assuescit eaeque *VB* adsuescit quo eaeque *A* assu-
escit quo ea *m* 4 quae sit] quiescit *A* 5 aufidius *A*
6 ovium *om. B* 7 pastores (pastorib; *corr.* pastores *A*) ut dedu-
rent (deducerent *B*) in metampinos saltus et traclepore *PAB* pastores
ut deduxerunt in metapontinos saltus et heracleae emporium *v*
‘Pastores ut deducerent in metapontinos saltus, et Heracleae emporium.
Hunc locum in cunctis manu scriptis mancum, decurtatumque inveni,
nec tamen communem lectionem uariaui. Vetustam hic proponam, — Pa-
stores ut dedurent in metampinos saltus, et traclepore . inde cum etc.
In optimo codice mendi nota adposita est’ Victorius 8 qui ad locum *Vm*
quid alocum *A* quid ad locum *B* 9 he desiderio *A* 10 uia in *marginē*
scriptum B interesset *v* interesse *PAB* 15 sequitur quartum *Iu-*
cundus sed quod (s7 quod *A*) quarum *VAB*. ‘*Antiqui codices ma-*
culosi : nihil uariaui . ueterem tamen hic scripturam adponam : Sed
quod quarum, de emptione fit alterius, cum a priore etc.’ Victorius
16 traditum est *VA* reditum est *B* 17 eadem *VB* eadem ut videtur *A*
corr. eadem *A*² eodem *m* pecore *Bv* pecure *PA* aliter exceptum
est Ursinus 18 precium *VA* fatiunt *A* capita *superscriptum est*
in *A* 19 catuli posteriore loco *superscriptum est in A* 20 ovis *v* oves *PAB*

Cibatus canis propior hominis quam ovis. pascitur enim 8
carne et ossibus, non herbis aut fronde. diligenter ut habeat
cibaria providendum. fames enim hos ad quaerendum cibum
ducat, si non praebebitur, et a pecore abducat: nisi si, ut qui- 9
dam putant, etiam illuc pervenerint, proverbium ut tollant anti-
cum vel etiam ut $\mu\tilde{\nu}\theta\omicron\nu$ aperiant de Actaeone atque in domi-
num adferant dentes. nec non ita panem hordeacium dandum, 10
ut non potius eum in lacte des intritum, quod eo consueti cibo
uti a pecore non cito desciscunt. morticinae ovis non patiuntur
vesci carne, ne ducti sapore minus se abstineant. dant etiam
ius ex ossibus et ea ipsa ossa contusa. dentes enim facit fir-
miores et os magis patulum, propterea quod vehementius didu-
cuntur malae acrioresque fiunt propter medullarum saporem.
cibum capere consuescunt interdiu, ubi pascuntur, vesperi, ubi
15 stabulantur. feturae principium admittendi faciunt veris priu- 11
cipio: tum enim dicuntur catulire, id est ostendere velle se
maritari. quae tum admissae, pariunt circiter solstitio: praegnates
enim solent esse ternos menses. in fetura dandum potius hor-

1 propior *V* propior *AB* 2 carne *m* e curia *PB* e curai *corr.* e
curia *A* e culina *v.* 'In ueteribus hic etiam locus inquinatus, E curia enim:
non, E culina, habent' Victorius fronde *VB* fronde *corr.* eadem manu,
ut videtur, frondib; *A* frondibus *m* habeat *VB* habeant *Am* 4 a pe-
core abducat *v* a pecore abducat *B* a peco abducat *A* ab peco ab-
ducat *P* a pecore adducet *m* ut quidam putant *VB* ut "putant
"quidam *A* ut putant quidam *m* 5 ut tollant *Gesnerus* ut tollunt *PA*
et in margine *B* attollunt *v* anticum *PAB* antiquum *v* 6 'Vel etiam
ut $\mu\tilde{\nu}\theta\omicron\nu$ aperiant. Ita scriptum in uetustissimo, et fidelissimo codice
inueni' Victorius ut $\mu\tilde{\nu}\theta\omicron\nu$ aperiant *P* ut *MYΘON* aperiant *A* ut
aperiant *v* et lacuna post ut relicta et in margine adscripto graecum *B*

Actaeone *V* actaione *corr.* actaeone *A* act^haeone *B* atque *Bv*
adque *PA* 7 adferant *PA* afferant *Bv* hordeacium *PB* hordea-
ceum *Am* ordeaceum *v* dandum superscriptum in *A* 8 intri-
trum *B* eo consueti *AB* ei consueti *V* 9 uti pecore nonci | cito *A*
desciscunt *Angelius* descunt *A* descunt *PB* desiscunt *v* 11 ius ex
ossibus *B* iis ex ossibus *P* iux^s eo ossibus *A* his ex ossibus *v* 13 medu-
larum *A* 15 foeturae *V* 17 quae tum] quae cum *VAB* quae tunc
Ursinus admississe *corr.* admissee *A* circiter solstitium *Reiterus*
quaest. Varron. gramm. p. 69 praegnates *PAB* praegnantess *v* 18
foetura *V* hordeacios quam triticios *AB* ordeacios quam triticios *P*
ordeaceos quam triticeos *v*

deacios quam triticios panes: magis enim eo aluntur et lactis
 12 praebent maiorem facultatem. in nutritatu secundum partum,
 si plures sunt, statim eligere oportet quos habere velis, reliquos
 abicere. quam paucissimos reliqueris, tam optimi in alendo fiunt
 propter copiam lactis. substernitur eis acus aut quid item aliut, 5
 quod molliore cubili facilius educuntur. catuli diebus XX videre
 incipiunt. duobus mensibus primis a partu non diiunguntur a
 matre, sed minutatim desuefiunt. educunt eos plures in unum
 locum et inritant ad pugnandum, quo fiunt acriores, neque defati-
 13 gari patiuntur, quo fiunt segniores. consue quoque faciunt ut 10
 alligari possint primum levibus vinclis: quae si abrodere conan-
 tur, ne id consuescant facere, verberibus eos deterrire solent.
 pluviis diebus cubilia substernenda fronde aut pabulo duabus de
 14 causis, ut ne oblinantur aut perfrigescant. quidam eos castrant,
 quod eo minus putant relinquere gregem: quidam non faciunt, 15
 quod eos credunt minus acres fieri. quidam nucibus graecis in
 aqua tritis perungunt aures et inter digitos, quod muscae et
 ricini *et* pulices soleant, si hoc unguine non sis usus, ea exul-
 15 cerare. ne vulnerentur a bestiis, inponuntur his collaria, quae
 vocantur melium, id est cingulum circum collum ex corio firmo 20
 cum clavulis capitatis, quae intra capita insuitur pellis mollis,
 ne noceat collo duritia ferri. quod si lupus aliusve quis his
 vulneratus est, reliquas quoque canes facit, quae id non habent,
 16 ut sint in tuto. numerus canum pro pecoris multitudine solet

1 latis *priore loco A corr.* lactis A^2 5 quid item aliud AB
 quit item aliut P quid aliud v 6 molliore cubili AB^* *Victorius*
 meliore cubiculo V educuntur PAB educuntur v educantur *Iucun-*
dus 7 diiunguntur PAB disiunguntur v 9 inritant PA irri-
 tant Bv fiunt acriores PAB fiant acriores mv defatigari VB defe-
 tigari A 10 fiant segniores VAB fatiunt A 12 uerberibus BA^2v
 uerueribus PA 13 pabula *corr.* — lo A 14 quidam eos V quida eos *ut*
videtur A corr. quidā eos A^2 quidaem eos B 15 fatiunt A 18 ricini
 et pulices *Iucundus* ricini pulices PAB ricini publice v 19 inponun-
 tur A imponuntur VB his v bis PAB *corr.* iis A^2 collaria Bmv
 colloria PA 20 firmo *superscriptum in A* 21 quibus intra insuitur pellis
Ursinus intra capita VB intra capite Am molles *corr.* — is A
 22 duricia VA 23 reliquas PAB reliquos mv quae id PB
 quod id A qui hoc m qui id v 24 multitudine ABv multitu-
 dinem P

parari: fere modicum esse putant, ut singuli sequantur singulos opiliones. de quo numero alius alium modum constituit. quod si sunt regiones, ubi bestiae sint multae, debent esse plures, quod accidit his qui per calles silvestres longinquos solent comitari in aestiva et hiberna. villatico vero gregi in fundum satis esse duo, et id marem et feminam. ita enim sunt adsiduiiores, quod cum altero idem fit acrior, et si alter [idem fit er] aeger est, ne sine cane grex sit.

Cum circumspiceret, nequid praeterisset, Hoc silentium, inquam, vocat alium ad partes. relicum enim in hoc actu, quot X et quod genus sint habendi pastores. Cossinius, Ad maiores pecudes aetate superiores, ad minores etiam pueros, [ut] utroque horum firmiores, qui in callibus versentur, quam eos qui in fundo cotidie ad villam redeant. itaque in saltibus licet videre iuventutem, et eam fere armatam, cum in fundis non modo pueri sed etiam puellae pascant. qui pascunt, eos cogere oportet in 2 pastione diem totum esse, pascere communiter, contra pernoctare ad suum quemque gregem: esse omnes sub uno magistro pecoris: eum esse maiorem natu potius quam alios et peritiorem quam 20 reliquos, quod is qui aetate et scientia praestant animo aequiore

3 ubi bestiae *Bv* ubi uestiae *P* uestie, ut videtur, corr. i
u bestie *A* 4 accidit his *AB* accidit iis *V* 5 hyberna *V* gregi v grege *PAB* 6 duo *PAB* duos v foeminam *V* adsiduiiores *PA* assiduiiores *Bv* 7 fortasse quod cum altero item fit alter acrior et si alteruter aeger est et si alter uide' fiter aeger est *P* et si alter uidē siter aeger est *AB* etsi alter aeger est *m* et si alter indesinenter aeger est *v*. 'Haec uetus est lectio, quae ne aliquem falleret, in optimo exemplari notam adpositam habebat: Et si alter uidem fiter aeger est' *Victorius*. et si alteruter aeger est coniecit *Vahlenus* apud *Zahlfeldtum* quaest. crit. in *Varr. rer. rust. libr. p. 28*. 8 ne sine *VB* uisine *A*

9 cum circumspiceret *Atticus Iucundus*. De pastoribus in *marginē rubrica A* circumspiceret *V* praeterisset] pterisset *A* 10 inquam uocat alium *Iucundus* inquā uocabulum *V* inqua uocabulum *AB* relicum *PAB* reliquum *v* quot et quod genus *v* quod et quod genus *PAB* 11 *Cossinius v cosinius PAB* et ad maiores pecudes etate *A* ad maiores pecudes et aetate *m* 12 et utroque *Iucundus*. fortasse utrosque 14 cotidie *AB* quotidie *V* 19 et peritiorem *v* sed peritiorem *PB* s7 peritiorem *A* 20 quod is *VB* quod his *A* quod hiis *m*. fortasse quod ei qui — praestat praestant *Am* praestat *VB*

- 3 reliqui parent. ita tamen oportet aetate praestare, ut ne propter senectutem minus sustinere possit labores. neque enim senes neque pueri callium difficultatem ac montium arduitate[m] atque asperitatem facile ferunt, quod patiendum illis, qui greges secuntur, praesertim armenticios ac caprinos, quibus rupes ac silvae ad pabulandum cordi. formae hominum legendae ut sint firmae ac veloces, mobiles, expeditis membris, qui non solum pecus sequi possint, sed etiam a bestiis ac praedonibus defendere, qui onera extollere in iumenta possint, qui excurrere, qui iaculari.
- 4 non omnis apta natio ad pecuariam, quod neque Basculus neque Turdulus idonei, Galli adpositissimi, maxime ad iumenta. in emptionibus dominum legitimum sex fere res perficiunt: si hereditatem iustam adiit; si, ut debuit, mancipio ab eo accepit, a quo iure civili potuit; aut si in iure cessit, cui potius cedere, et id ubi oportuit [ubi]; aut si usu cepit; aut si e praeda sub corona emit; tumve cum in bonis sectioneve cuius publice veniit.
- 5 in horum emptione solet accedere peculium aut excipi et stipulatio intercedere, sanum esse, furtis noxisque solutum; aut, si mancipio non datur, dupla promitti, aut, si ita pacti, simpla.

2 substinere *B* senes *VB* senex *Am* 3 arduitate[m] atque asperitatem *Bv* arduitate[m] adque asperitate[m] *P* arduitate[m] | et asperitate[m], sed et in margine adscriptum *A* 4 reges *A* corr. greges *A*² secuntur *AB* sequuntur *V* 7 membris *A* 11 adpositissimi maxime *A* appositis si maxime *PB* sunt maxime appositi *m* appositi sed maxime *v*. 'Galli appositissimi, maxime ad iumenta. Ita castigavi: antea, Appositi, sed maxime, etc. cuius lectionis languorem facile, ut arbitror, intelliget, qui attente perspiciet. Antiqua lectio manca, quae tamen tuto posset corrigi: Galli appositissimi maxime, etc. In optimo codice nota, quae locum mendosum esse indicaret, apposita erat' Victorius 12 dominum *AB* dominium *V* legitimum *B* fere] fefere *A* 13 adiit *mv* adit *PB* addit *A* 14 cessit cui potius cedere *PAB* cui cessit potuit cedere *v* cessit cui potuit cedere *Iucundus* cessit qui potuit cedere *Gesnerus*. 'Cui potuit cedere. Vetusta lectio diversa, et, ut arbitror, corrupta, Cui potius cedere. Sic etiam non multo post locus valde mendosus: Vnius cuiusque gisues gregis' Victorius 15 ubi oportuit ubi aut si usu cepit *PAB* ubi oportuit ibi aut usu cepit *v* ubi oportuit aut si usucepit *Iucundus* 16 emit corr. emit *A* ueniit *PAB* uenit *v* 17 aut excipiet *PAB* aut si excipiet *v* aut si excipi et *Iucundus* 18 sane cum esse *PAB* sanum eum esse *v*

cibus eorum debet esse interdus separatim unius cuiusque
[gisues] gregis, vespertinus in cena, qui sunt sub uno magistro,
communis. magistrum providere oportet ut omnia sequantur
instrumenta, quae pecori et pastoribus opus sunt, maxime ad
5 victum hominum et ad medicinam pecudum. ad quam rem
habent iumenta dossuaria domini, alii equas, alii pro iis quid
aliut, quod onus dosso ferre possit.

Quod ad feturam humanam pertinet pastorum, qui in fundo 6
perpetuo manent, facile est, quod habent conservam in villa, nec
10 hac venus pastoralis longius quid quaerit. qui autem [sunt] in
saltibus et silvestribus locis pascunt et non villa, sed casis
repentinis imbres vitant, iis mulieres adiungere, quae sequantur
greges ac cibaria pastoribus expediant eosque adsiduiore faciant,
utile arbitrati multi. sed eas mulieres esse oportet firmas, non 7
15 turpes, quae in opere multis regionibus non cedunt viris, ut in
Illyrico passim videre licet, quod vel pascere pecus vel ad focum
adferre ligna ac cibum coquere vel ad casas instrumentum ser-
vare possunt. de nutricatu hoc dico, easdem fere et nutrices et 8
matres [semel]. Simul aspicit ad me et, Vt te audii dicere,
20 inquit, cum in Liburniam venisses, te vidisse matres familias
eorum adferre ligna et simul pueros, quos alerent, alias

1 interdus *PAB* interdium *v* uniuscuiusque gisues gregis *PAB*
uniuscuiusque gregis *mv* 2 in cena qui sunt *B* in cena que
sunt *Am* in coena qui sit *V* 3 communis *ABv* communes *P* sequan-
tur *VB* sequatur *Am* 4 opus sunt *AB* opus sint *V* 6 dossuaria *A*
pro iis quid aliut *P* pro iis qui aliud *AB* pro his quid aliud *v* 7 onus]
omis *A* homines *m* dosso *VAB* dorso *m* possit *v* possint *PAB*
8 ad feturam *B* afeturam *A* ad foeturam *V* 10 quaerit *v*
quaeris *PAB* 12 iis *PAB* his *v* 13 adsiduiore *A* assi-
duiores *VB* 14 arbitati *A* mulieres esse oportet firmas *PB*
mulieres oportet firmas *Am* mulieres firmas esse oportet *v* 15
cedunt *Ursinus* cedant *VAB* 16 yllirico *B* 17 adferre *A* afferre *VB*
coquere *PB* quoquere *A* conquaerere *v* 19 semel simul aspicit *PB*
semel simul accipit *A* simul aspicit *v* Tremellius simul aspicit *Iucundus*.
'In optimis exemplaribus nusquam hic Tremellius: sed pro illo, Semel:
Semel simul aspicit ad me' Victorius audii dicere *PA* audi id di-
cere *B* audio dicere *v* 20 inquit *Bv* inquit *PA* lyburniam *V*
uenises *A* 21 adferre *A* afferre *VB* alerent *V* alerant *AB*
aluerant *m*

singulos, alias binos, quae ostenderunt fetas nostras, quae in conopiis
 9 iacent dies aliquot, esse eiuncidas ac contemnendas. Cui ego,
 Certe, inquam: nam in Illyrico hoc amplius, praegnatem saepe,
 cum venit pariendi tempus, non longe ab opere discedere ibique
 enixam puerum referre, quem non peperisse, sed invenisse putes. 5
 nec non etiam hoc, quas virgines ibi appellant, non numquam
 annorum viginti, quibus mos eorum non denegavit, ante nuptias
 ut succumberent quibus vellent et incommitatis ut vagari liceret
 10 et filios habere. Quae ad valitudinem pertinent hominum ac
 pecoris et sine medico curari possint, magistrum scripta habere 10
 oportet. is enim sine litteris idoneus non est, quod rationes
 dominicas pecuarias conficere nequiquam recte potest. de numero
 pastorum alii angustius, alii laxius constituere solent. ego in
 octogenas hirtas oves singulos pastores constitui, Atticus in cen-
 11 tenas. greges ovium sed magnum, quos miliarios faciunt qui- 15
 dam, facilius de summa hominum detrachere possit, quam de

1 singulas *corr.* — os *A* bonos *corr.* binos *A* quae ostende-
 runt *Bm* que osten | de reni runt, *sed* reni *deletum A* quae ostendunt *V*
 quae ostenderent *Iucundus* foetas *V* conopiis *PAB* conopeis *v*

2 aliquot *VB* aliquod *A* eiuncidas *Turnebus advers.* 4, 6 leuun-
 cidas *PAB* leni mucidas *v*. 'Leuuncidas, ac contemnendas. *Locus*
turpibus maculis foedatus, de quo ante etiam locuti sumus, cum de alio,
qui item (ut opinor) in eodem verbo inquinatus erat, ageremus [I 31, 3].
Prima fortasse litera nota illa est, quam saepe in antiquissimis libris
diximus inueniri: quod si reciperetur, non ualde discreparet uox, quae
relinquitur, ab ea, quam antea in primo libro inuenimus: nam supra,
Eiuncidum enim sarmentum, etc.' *Victorius* ac contemnendas *P* ac
 contemnendas *AB* et contemnendas *v* 3 praegnantem *v* praegnax *PAB*

4 cum uenit *VB* conuenit *A* 6 nonnunquam *VB* nunnumquam *A*

7 non denegauit *Vm* nonne denegauit *AB* 8 ut succumberent *VB*
 ut cumberent *A* incommitatis *A* 9 filios habere *AB* filios
 haberent *ut videtur P* filios haberent e quibus uellent *v* ape-
 coris *A corr.* ac pecoris *A²* 10 et sine *VAB* ac sine *m* ut sine
Iucundus curari] curria *A* possint *VAB* possunt *m* 12 ne-
 quiquam *P* nequidquam, *sed d deletum A* nequicquam *Bv* 13 in hoc-
 togenas hortas *A* 15 greges ouium sed magnum *PB* greg'e ouium sed
 magnum *A* greges ouium sed magnos *v* in gregibus ouium sed magnis
Iucundus. 'Antiqua lectio diuersa, sed quae corrupta adeo sit, ut eam
 explicare nequeam: ipsam hic adponam, Greges ouium sed magnum. Nec
 multo post, ubi in excusis, Possunt: in iisdem antiquis, Possit' *Victorius*.
 fortasse greges ouium si sunt magni. 16 possit *PAB* possunt *v*

minoribus, ut sunt et Attici et mei. septingenarii enim mei: tu, opinor, octingenarios habuisti, nec tamen non, ut nos, arietum decumam partem. ad equarum gregem quinquagenarium bini homines, utique uterque horum ut secum habeat equas domitas
 5 singulas in his regionibus, in quibus stabulari solent equas abigere, ut in Apulia et in Lucania accidit saepe.

Quoniam promissa absolvimus, inquit, eamus. Si quidem, XI inquam, adieceritis de extraordinario pecudum fructu, *ut praedictum est*, de lacte in eo et tonsura lanae * est omnium rerum,
 10 quas cibi causa capimus, liquentium maxime alibile, et id ovillum, [in caprinum]. quod autem maxime perpurget, est equinum, tum asininum, dein bubulum, tum caprinum. sed horum sunt 2 discrimina quaedam et a pastionibus et a pecudum natura et a motu: a pastionibus, quod fit ab hordeo et stipula et omnino
 15 arido et firmo cibo pecude pasta; ad perpurgandum ea, quae a

1 ut sunt et ait tici et mel septingenarii enim me tu opinor *PB* ut sunt et att tici et mel septingenarii enim me tu opinor *A* ut sunt et artici et semel septigenarium enim metu opinor *m* ut sunt Attici Ttremellius septingenarii enim mei ut opinor tu *v*. 'Vt sunt Attici, et mei, septingenarii enim mei, tui opinor, etc. *Auxilio antiquorum codicum, adhibita paruula industria, locum (nisi fallor) purgavi: antea enim maculosus erat — Vt tamen studiosi recte de hoc iudicare possint, ueterem lectionem cum fide adponam: Vt sunt et ait tici, et mel. septingenarii enim me tu opinor, etc.*' *Victorius* 2 octingenarios *v* octingenarius *PAB*

3 decumam *PAB* decimam *v* ^daequarum *A* quinquagenarum *A*

6 lucaniis *AB* lucanis *Vm*

7 Quoniam promissa] De lacte *in margine rubrica A* inquit eamus *B* inquit e | mus *A* eamus inquit *V* 8 fructu ut praedictum est *Victorius* fructu praedictum est *VAB* 9 fortasse de lacte et caseo tonsura lanae est omnium *PAB* tonsura lanae. est enim lac omnium *v* 10 cibi *Iucundus* cibili *A* cibili *PB* tibi *m* cibali *v*. 'In uetustissimo libro Cibili, scriptum est, et in aliis item nonnullis' *Victorius* ouillum in caprinum *PAB* ouilum inde caprinum *v* 12 dein bubulum *PA* deince bubulum *B* deince bubulum *v* 13 et a pecudum — pastionibus *om. A*

et a motu *PB* et mulctu *v*. fortasse et ab ortu 14 ordeo *VAB* stipula *PAB* stipula *mv* 15 pasta id alibile *Iucundus* 'Ad perpurgandum id, quod a uiridi, etc. *Corruptissimus hic locus est in omnibus antiquis codicibus. Receptam igitur lectionem retinui: nunc ueterem scripturam, cum maiorem nullam opem studiosis adferre queam, notam faciam, et eam totius perioches, ne iterum eadem repetendo frustra laborem, aut eos, qui haec legent, magis perturbem: Ad perpurgandum ea, quae*

viridi pas eo magis fuisse ex herbis, quae ipsae sumptae per-
 purgare solent corpora nostra: a pecudum natura, quod lac
 melius est a valentibus et ab iis quae nondum veteres sunt,
 quam si est contra. a mulgendo atque ortu optimum est id
 quod neque nimium longe abest a mulso neque a partu continuo ⁵
 3 est sumptum. ex hoc lacte casei qui fiunt, maximi cibi sunt
 bubuli et qui difficillime transeant sumpti, secundo ovilli, minimi
 cibi et qui facillime deiciantur caprini. et etiam est discrimen,
 utrum casei molles ac recentes sint, an aridi et veteres, cum
 molles sint magis alibiles, in corpore non resides, veteres et ¹⁰
 4 aridi contra. caseum facere incipiunt a vergiliis vernis exortis
 ad aestivas vergilias. mulgent vere ad caseum faciendum mane,
 aliis temporibus meridianis horis, tametsi propter loca et pabu-
 lum disparile non usque quaque idem fit. in lactis duos con-
 gios addunt coagulum magnitudine oleae, ut coeat, quod melius ¹⁵
 leporinum et haedinum quam agninum. alii pro coagulo addunt
 de fici ramo lac et acetum, aspergunt item aliis aliquot rebus,

aauridipas eo magis si ussae ex herba, quae ipso sumptae per-
 purgare solent corpora nostra. *Mendi nota hic adposita in vetustissimo exem-
 plari? Victorius. fortasse ad perpurgandum ab ea quae a viridi pasta,*
 eo magis si fuerit ex herbis quae ipsae etc. ea. quae aauridipas eo
 magis fuisse *PB* ea que a uiridi pasco magis fuisse *A* ea que a uiridi
 pastu eo magis fuisse *m* ea quae uiridi pascuo magis flusse *v* id quod
 a uiridi pascuo et eo magis fluxe *Iucundus* 1 ex herba *VB* 7 herba
h . e . etiam herba *A* ipso sumptae *PB* ipso sumpte *A* ipsa sumpta *v*

2 solent corpora nostra *PAB* corpora nostra solet *v* 3 et habis ^h *A*
 et ab his *B* et ab aliis *V* quae nondum *v* quae non dudum *PB*
 que nondu | dum *A* 4 quam si] quasi *A* atque *Bv* adque *PA*
 id quod neque enim cum longe *PB* id ne quod (*corr.* id quod neque)
 enim cum longe *A* id quod neque enim longe *v* 6 fiunt *V* fuunt *corr.*
 fiunt *B* fiant *A* 8 et ante etiam *om. m* 9 cum] com *A* 10 molles sint *VB*
 molles sunt *Am* 13 meredianis *corr. meridianis B* tametsi propter loca *v*

tamen si loca propter *PAB* pabulum s. disparile *B* 14 ^{que} usquaque *B*
 in *om. VAB*. 'In lactis duos congios addunt. *Excusi antea habe-*
bant, Lactis duobus congiis, etc. manu scripti omnes, quos uidi, Lactis
duos congios. uestigia ueteris lectionis secutus, ex ingenio emendavi, In
lactis, etc.' *Victorius* 16 quā agnū item alius aliquod rebus quod
 quod Alii, *sed* item — quod quod *deleta A* 17 acetum *A* aspergunt *PB*
 aspergunt *Av* item aliis aliquot *Bv* item aliis aliquod *P* item alius
 aliquod *A*

quod [quod] Graeci appellant alii ὀπὸν, alii δάκρυον. Non negarim, 5
inquam, ideo aput divae Ruminæ sacellum a pastoribus satam
ficum. ibi enim solent sacrificari lacte pro vino et pro lacten-
tibus. mamma enim rumis sive ruminare, ut ante dicebant, a
5 rumi etiam inde dicuntur subrumi agni, lactantes a lacte. Qui 6
aspargi solent sales, melior fossilis quam marinus.

De tonsura ovium primum animadverto, antequam incipiam
facere, num scabiem aut ulcera habeant, ut, si opus est, ante
curentur, quam tondeantur. tonsurae tempus inter aequinoctium
10 vernum et solstitium, cum sudare inceperunt oves, a quo sudore
recens lana tinsa sucida appellata est. tonsas recentes eodem 7
die perungunt vino et oleo, non nemo admixta cera alba et
adipe suilla; et si ea tecta solet esse, quam habuit pellem in-
tectam, eam intrinsecus eadem re perinungunt et tegunt rursus.

4 mamma enim rumis *II 1, 20*

13 adipe suilla *Priscian. l. V p. 168, 16. l. VII p. 321, 20*

1 quod quod graeci *PAB* quod graeci *v* ali opon alii dra-
cuan *P* aliopon alii dracuam (*corr. — an*) *A* aliopon alii drauan *B*
alii opon alii draconon *v*. 'Quod Graeci appellant alii ὀπὸν, alii δά-
κρυον. Hunc locum, adiutus ab optimo exemplari, commode (nisi fallor)
emendavi: erat autem ille in excusis codicibus mendosissimus' *Victorius*

2 aput *PA* apud *Bv* diuae rumniae saccellum *P* diua erum mae
saccellum *A* diuae runniae sacellum *B* diuae rumiae sacellum *v* 3 lac-
tentibus *VAB* lactantibus *m* 4 mamma enim rumis siue ruminare, ut
ante dicebant: a rumi inde dicuntur subrumi *Ursinus*. fortasse mamma
enim rumis vel rumen, ut ante dicebant, a rumi etiamnum dicuntur
subrumi mammae enim (enim *superscriptum in B*) rumus sine ru-
minare ut *PAB* mammae enim rumis siue ruminare ut *v* mammae
enim rumis siue rumae ut *Iucundus*. 'Nihil variaui, antiqua tamen
lectio diuersa: ut accurate ponderari a studiosis possit, eam hic adponam:
Mammae enim rumus siue ruminare ut, etc.' *Victorius* 5 etiam
inde *PAB* et inde *v* lactantes *PAB* lactentes *v* qua spargi *PAB* quī
aspergi *v*. fortasse qui aspergi solet sal, is melior fossilis 6 melior *AB*
melior ē *V* meliores *m* fossilis *A²v* fossiles *PB* fusiles *Am*

7 De tonsura ovium] De tonsura *in margine rubrica A* 8 sca-
biem *v* scauiem *corr.* scabiem *A* scauiem *PB* 9 equinocinum *corr.*
equinocinum *A* 11 sucida *PB* succida *Av* 12 caera *V*
13 adipe suilla *Schneiderus coll. Prisc. l. V. p. 168, 16* adipe (*allipe*
corr. adipe *B*) suillo *VAB* solent *B* pellem intectam *VAB*
pellem iniectam *Iucundus*

siqua in tonsura plagam accepit, eum locum oblinunt pice liquida. oves hirtas tondent circiter hordeaceam messem, in aliis locis ante faenisecia. quidam has bis in anno tondent, ut in Hispania citeriore, ac semenstres faciunt tonsuras: duplicem impendunt operam, quod sic plus putant fieri lanae, quo nomine quidam bis secant prata. diligentiores tegeticulis subiectis oves tondere solent, nequi flocci intereant. dies ad eam rem sumuntur sereni, et iis id faciunt fere a quarta ad decimam: cum sole calidiore tona ex sudore eius lana fit mollior et ponderosior et colore meliore. quam demptam ac conglobatam alii vellera, alii velamina appellant: ex quorum vocabulo animadverti licet prius [lana] vulsuram quam tonsuram inventam. qui etiam nunc vellunt, ante triduo habent ieiunas, quod languidae minus aegre radices lanae retinent. omnino tonsores in Italiam primum venisse ex Sicilia dicuntur p. R. c. a. CCCCLIII, ut scriptum in publico Ardeae in litteris extat, eosque adduxisse Publium Ticinium Menam. olim tonsores non fuisse adsignificant antiquorum statuæ, quod pleraeque habent capillum et barbam magnam. Suscipit Cossinius, Fructum ut ovis e lana ad vestimentum, sic capra e pilis ministrat

14 omnino tonsores *Plin.* 7, 211

1 siqua] into siqua, *sed* into *deletum* A tosurā B eum] cum B oblinunt AB adlinunt V 2 ordeaceam V 3 foenisecia PB fenisec | cia A foenisecia v 4 semenstres PAB semestres v tunsuras A duplicem impendunt VB duplucem impendunt A 5 operam — putant *in margine scripta sunt in A* 7 nequi] neq; A ne m 8 fatiunt A quoniam sole *Iucundus* calidiore AB callidiore V 9 eius] ouis *Gesnerus* 10 uelamina m uellam | mina A uellimna PB uelumina v . uellimna *in margine adscripsit Politianus.* 'In antiquioribus Vellimna. non multo post ubi in excusis, Quod languidae minus radices lanae retinent, in iisdem uetustis libris, una plus dictio legitur, Quod languidae minus aegrae radices, etc.' *Victorius* 11 lana PA lanam Bv lanae A²m 13 aegre V egre A aegrae B

14 in italia VAB. In Italiam ex Sicilia venere post Romam conditam anno quadringentesimo quinquagesimo quarto adducente P. Titinio Mena, ut auctor est Varro *Plinius VII 211* ex sicilia v ex cilicia PAB ex sicilia scicilia m 15 P. R. c. a. CCCC. LIII. P p. n. c. a. CCCC LIII A p. r. c. a. CCCC. L. IIII B P. R. conss. an. CCCC. LIII. v 16 Menam Av Mēnam P maenam B 17 adsignificant PA assignificant Bv 18 cossinius v cosinius PAB 19 fructum (fructus *corr.* — tū A) ut ouis PAB ut fructum ouis v caprae pilus PB capre pilus A capra pilus v minustrat A

ad usum nauticum et ad bellica tormenta et fabrilia vasa. neque non quaedam nationes harum pellibus sunt vestitae, ut in Gaetulia et in Sardinia. cuius usum aput anticos quoque Graecos fuisse apparet, quod in tragoediis senes ab hac pelle vocantur
 5 diphtheriae, et in comoediis qui in rustico opere morantur, ut aput Caecilium in Hypobolimaeo habet adulescens, aput Terentium in Heantontimorumenō senex. tondentur, quod magnis villis sunt, 12 in magna parte Phrygiae; unde cilicia et cetera eius generis solent fieri. sed quod primum ea tonsura in Cilicia sit instituta,
 10 nomen id Cilicas adiecisse dicunt.

Illi hoc, neque ab hoc quod mutaret Cossinius. et simul Vituli libertus in urbem veniens ex hortis devertitur ad nos et, Ego ad te missus, inquit, ibam domum rogatum ne diem festum faceres breviorē et mature venires. Itaque discedimus ego et
 15 Scrofa in hortos ad Vitulum, Niger [in] Turrani noster, illi partim domum, partim ad Menatem.

9 sed quod primum ea tonsura *Philarg. in Verg. georg. III 313*

2 harum v horum *PAB* 3 aput *P* apud *Bv*, om. *A*
 anticos *A* antiquos *VB* gregocos (*corr. grecos*) fuisse *A* 4 tragoe-
 diis *V* tragediis *A* tragediis *B* 5 diphtheriae *V* diptherie *A* diph-
 theriae *B* comoediis *V* comediis *A* comediiis *B* 6 aput cecilium *A*
 apud cecilium *V* apud caecilium *B* hypobolimaeo *V* hypobolima | eo *A*
 hipobolima eo *B* adulescens *PA* adulescens *corr. adolescens B* ado-
 lescens *v* aput terentium *A* apud terentium *VB* 7 heantonti-
 morumenō *PB* ea ut non timorumenō *A* eauton timorumenō *v*

tondentur *v* tondetur *PAB* sunt om. *A* 8 phygie *A* caetera *V*
 9 quoq; primum *corr. quod primum A* 10 nomen *superscrip-*
tum in A adiacisse *B*

11 Cossinius et simul *V* cosinius et simul *B* con | sinius *corr.*
 con simul *A* 12 ex hortis *mv* ex hartis *PAB* deuertitur *PB*
 diuertitur *Amv* 13 inquit *VB* inquit *A* 15 in ortos *A*
 'Ad Vitulum. Niger in Turrani nostri: illi partim, etc. *In vetus-*
tissimis etiam codicibus locus deprauatus: secutus ueteris lectionis uestigia,
ita emendauit: nec tamen firmam emendationem hanc puto. — Antiquam
hic scripturam ponam, quam studiosi accurate perpenderunt: Ad Vitulum.
 Niger in Turrani in oste, illi, etc.' *Victorius* Niger Turrani noster
Ursinus niger in Turrani in oste c' nostri *P* niger in tura ni in oste *A*
 niger in turrani in oste *B* Nigrum Turrannium Mox *v* illi] alii *Ur-*
sinus 16 domu *A* Maenatem *Ursinus* lenatem *VAB*

M. TERENTI VARRONIS
RERVM RVSTICARVM DE VILLATICIS
PASTIONIBVS
LIBER TERTIVS

1 Cum duae vitae traditae sint hominum, rustica et urbana, 5
quidni, Pinni, dubium non est quin hae non solum loco discretae
sint, sed etiam tempore diversam originem habeant. antiquior
enim multo rustica, quod fuit tempus, cum rura colerent homines
2 neque urbem haberent. etenim vetustissimum oppidum cum sit
traditum graecum Boeotiae Thebae, quod rex Ogyges aedificarit, 10
in agro Romano Roma, quam Romulus rex, [nam] in hoc nunc
denique est ut dici possit, non cum Ennius scripsit,
septingenti sunt paulo plus aut minus anni,
augusto augurio postquam inclita condita Roma est;
3 Thebae, quae ante cataclysmum Ogygi conditae dicuntur, eae 15
tamen circiter duo milia annorum et centum sunt. quod tempus
si referas ad illud principium, quo agri coli sunt coepti atque

1 M. TERenti. Varronis . Rerum Rusticarum . LIB. II. Explicit .
Incipit Dere pecuariā . LIBri . III. feliciter A M. TERENTII VARRO-
NIS RERVM RVSTICARVM LIBER SECVNDVS EXPLICIT INCIPIT
DE VILLATICIS PASTIONIBVS LIBER TERTIVS FELICITER B
MARCI TERENTII VARRONIS RERVM RVSTICARVM LIBER
TERTIVS ET VLTIMVS V, ubi de villaticis pastionibus *post* rusti-
carum *addidit* P 6 Quidni Pinni P quidni pinnii B quidni pinii A
Q. Pinni v quin . hae una littera *post* quin *deleta* A 7 anti-
quior] De antiquitate et dignitate rustice rei *in margine rubrica* A
8 cur rura *ut videtur* A corr. cū rura A² 10 ogyges v ogy-
gos PAB aedificarit PAB aedificavit mv 12 cum] com A
14 inclyta V 17 agri coli sunt coepti *Iucundus* agricolae sint coepti P
agricole sint cepti A agricolae sint caepti B agricolae sunt cepti m agri-
colae sunt coepti v

in casis et tuguriis habitabant nec murus et porta quid esset
 sciebant, inmani numero annorum urbanos agricolae praestant.
 nec mirum, quod divina natura dedit agros, ars humana aedi- 4
 ficavit urbes, cum artes omnes dicantur in Graecia intra mille
 5 annorum repertae, agri numquam non fuerint in terris qui coli
 possint. neque solum antiquior cultura agri, sed etiam melior.
 itaque non sine causa maiores nostri ex urbe in agros redigebant
 suos cives, quod et in pace a rusticis Romanis alebantur et in
 bello ab iis alebantur. nec sine causa terram eandem appellabant 5
 10 matrem et Cérerem, et qui eam colerent, piam et utilem agere
 vitam credebant atque eos solos reliquos esse ex stirpe Saturni
 regis. cui consentaneum est, quod initia vocantur potissimum
 ea quae Cereri fiunt sacra. nec minus oppidi quoque nomen 6
 Thebae indicat antiquiorem esse agrum, quod ab agri genere,
 15 non a conditore nomen ei est inpositum. nam lingua prisca et
 in Graecia Aeolis Boeoti sine adflatu vocant collis thebas, et in
 Sabinis, quo e Graecia venerunt Pelasgi, etiam nunc ita dicunt,

1 nec murus et porta quid esset VB nec murus (corr. — os)
 nec portas quid esse A nec muros nec portas quid esset m 2
 inmani A immani VB urbanos PAB urbanis v 5 nunquam V

7 in agros v in agris PAB 8 'Quod et in pace a rusticis L. ale-
 bantur [a rusticis romanis alebantur in editione Victorius], et in bello
 ab iis tuebantur. *Hunc locum in cunctis manu scriptis mendosum inueni:*
cum autem nihil ab excusis uariauerim, ueterem scripturam nunc in-
dicare uolo: in qua idem uerbum secundi membri finis est, quod primi:
id est, Ab iis alebantur, in uetustis codicibus, ut supra A rusticis hominibus
alebantur, legitur' Victorius 9 ab iis AB ab his V alebantur PAB
tuebantur et alebantur posteriore loco v 10 cererem VB cerrem A
agere uitam AB uitam agere V 11 atque Bv adque PA solos re-
liquos PAB, sed os utroque loco in rasura A solos reliquias mv
stirpe] stripe A 12 quod initia — nec minus in margine scripta in A

14 indicat mv indicant PAB essem agrum B agri genere PAB
 argin graece v. Unde sunt Thebae appellatae in margine adscriptis
 Politianus 15 inpositum A impositum VB 16 aeolis boeoti Peolis boe-
 oti A aeblis boeoti B, in quo aeblis — Graecia in margine scripta sunt,
 aeoles boetii v adflatu A afflatu VB uocant collis thebas PAB
 uocant eolis thebas m uocant aeolis tebas v. 'Vocant collis Thebas.
Ita emendavi e uetustis codicibus. antea in excusis Aeolis corrupte: quae
tamen lectio in semiueteri codice a me inuenta est' Victorius 17 etiam
 nunc ita PB etiam ita A etiam ita nunc m et nunc ita v

cuius vestigium in agro Sabino via salaria non longe a Reate,
 7 miliaris clivus cum appellatur tebae. agri culturam primò pro-
 pter paupertatem maxime indiscretam habebant, quod a pastoribus
 qui erant orti in eodem agro et serebant et pascebant: qui postea
 creverunt peculia diviserunt, ac factum ut dicerentur alii agri- 5
 8 colae, alii pastores. quae ipsa pars duplex est, tametsi ab nullo
 satis discreta, quod altera est villatica pastio, altera agrestis.
 haec nota et nobilis, quod et pecuaria appellatur, et multum
 homines locupletes ob eam rem aut conductos aut emptos habent
 saltus; altera villatica, quod humilis videtur, a quibusdam adiecta 10
 ad agri culturam, cum esset pastio, neque explicata tota sepa-
 9 ratim, quod sciam, ab ullo. itaque cum putarem esse rerum
 rusticarum, quae constituta sunt fructus causa, tria genera, unum
 de agri cultura, alterum de re pecuaria, tertium de villaticis
 pastionibus, tres libros institui, e quis duo scripsi, primum ad 15
 Fundaniam uxorem de agri cultura, secundum de pecuaria ad
 Turranium Nigrum: qui reliquus est tertius de villaticis fructibus,
 in hoc ad te mitto, quod visus sum debere pro nostra vicinitate
 10 et amore scribere potissimum ad te. cum enim villam haberes
 opere tectorio et intestino ac pavimentis nobilibus lithostrotis 20
 spectandam *et* parum putasses esse, ni tuis quoque litteris exor-
 nati parietes essent, ego quoque, quo ornatior ea esse posset
 fructu [quod factu], quod facere possem, haec ad te misi, recor-
 datus de ea re sermones, quos de villa perfecta habuissemus.
 de quibus exponendis initium capiam hinc. 25

1 sabinio *A* a reate *Vm* a rete *AB* 2 clius appellatur
 (appellantur *A*) thebae Cum agriculturam *PAB* clius appellatur.
 Tebae cum agriculturam *v* 3 habebant *PAB* haberent *v* 4 eodem]
 edem *A* et reserebant *B* qui postea creverunt peculia *Iucun-*
du quae (que *A*) postea creverunt pecunia *VAB* 6 tametsi
 ab nullo *PA* tamet^{si} a nullo *B* tametsi a nullo *v* 8 quod et pe-
 cuaria *PAB* quae et pecuaria *v* appellatur *AB* nominatur *V* 11
 totam *A* 12 Itaque cōputarem *A*. De Origine uillatice pastionis *in*
marginē rubrica *A* 13 constituta (*corr.* — te *A*²) sunt *VA* constituta
 sint *B* 14 tertium de uillaticis *A* 15 tres] te tres, *sed* te *deletum* *A*
 duo *PAB* duos *v* 17 turranium *PAB* turannium *v* 18 at te *ut*
videtur, *corr.* ad te *priore loco* *A* 21 et ante parum *om.* *VAB* ni
 tuis *V* in tuis *AB* 23 quod facere *PAB* quoad facere *v* missi *A*

Comitiis aediliciis, cum sole caldo ego et Q. Axius senator II
tribulis suffragium tulissemus et candidato, cui studebamus,
vellemus esse praesto, cum domum rediret, Axius mihi, Dum
diribentur, inquit, suffragia, vis potius villae publicae utamur
5 umbra, quam privati candidati tabella dimidiata aedificemus nobis?
Opinor, inquam, non solum, quod dicitur, malum consilium con-
sultori est pessimum, sed etiam bonum consilium, qui consulit
et qui consulitur, bonum habendum. Itaque imus, venimus in
villam. ibi Appium Claudium augurem sedentem invenimus in 2
10 subsellis, ut consuli, siquid usus poposcisset, esset praesto.
sedebat ad sinistram ei Cornelius Merula consulari familia ortus
et Fircellius Pavo Reatinus, ad dextram Minucius Pica et M. Pe-
tronus Passer. ad quem cum accessissemus, Axius Appio subri-
dens, Recipis nos, inquit, in tuum ornithona, ubi sedes inter
15 aves? Ille, Ego vero, inquit, te praesertim, quouis aves hospi- 3
tales etiam nunc ructor, quas mihi adposuisti paucis ante diebus
in villa Reatina ad lacum Velini eunti de controversiis Interam-
natum et Reatinorum. Sed non haec, inquit, villa, quam [quam]
aedificarunt maiores nostri, frugalior ac melior est quam tua
20 illa perpolita in Reatino? nuncubi hic vides citrum aut aurum? 4
num minium aut armenium? num quod emblemata aut lithostrotum?
quae illic omnia contra [aurum]. et cum haec sit communis

1 cumitiis *corr.* comitiis *A* ego et Q. Axius *Victorius* ego et que
axius *A* ego et que axius *B* ego atque axius *V* ego atque anxius *m*

2 suffragium *A* candidato *Iucundus* candidatos *VAB* 3 mihi *AB*
inibi *V* 4 diribentur *PAB* dirimerentur *v* inquit *Bv* inquit *PA*

5 candidati *A* dimidiata *VB* dimiata *A* dimidia *m*. 'In anti-
quissimo, et fidelissimo legitur, Tabella dimidiata aedificemus. Eum
autem plures secuti sunt. In alio semiueteri, Dimidia aedificemus'

Victorius 7 est pessimum *AB* *Victorius* esse pessimum *V* bonum
consilium *A* 9 appum *A* 10 poposciset *A* 12 fircellius *PAB* fir-
celius *v* minutius *VAB* peronius *Am* 13 accessissemus *A*

axius *mv* auxius *PAB* subridens *VA* surridens *B* 14 inquit *Bv*
inquit *PA* in tuum] i | nitium *A* ornitona *A* 15 inquit *Bv* in-
quid *PA* quouis] cuius *VB* quo uis *A* quos uis *m* 16 apposnuisti *VAB*

17 interamnatum *V* inteamnatum *AB* 18 inquit *VB* inquit *A*
uilla *Amv* nilia *P* iulia *B* quam aedificarunt *Ursinus* 21 aut arme-
nium *Iucundus* aut armonium *m* et superscriptum *A* aut harmonium *B*

aut harmomum *P* aut hamomum *v* 22 aurum *posteriore loco deleuit*
Iucundus

universi populi, illa solius tua; haec quo succedant e campo cives et reliqui homines, illa quo equae et asini; praeterea cum ad rem publicam administrandam haec sit utilis, ubi cohortes ad dilectum consuli adductae considant, ubi arma ostendant, ubi 5 censores censu admittant populum. Tua scilicet, inquit Auxius, 5 haec in campo Martio extremo utilis et non deliciis sumptuosior quam omnes omnium universae Reatinae? tua enim oblita est tabulis pictis nec minus signis; at mea, vestigium ubi sit nullum Lysippi aut Antiphili, at crebra sartoris et pastoris. et cum villa non sit sine fundo magno, et eo polito cultura, tua ista neque 10 6 agrum habet ullum nec bovem nec equam. denique quid tua habet simile villae illius, quam tuus avos ac proavos habebat? nec enim, ut illa, faenisicia vidit arida in tabulato nec vindemiam

1 e campo VB et campo Am 2 homines] omnes VAB
et asini V et sini AB 3 ad rem publicam VB ad rem. p. A
cohortes VB chortes A 5 admittant VA ammittant B tua inquit
scilicet Auxius P tua inquit silicet auxius A tua inquit scilicet auxius B
tua inquit axius m tua inquit s. Auxius v. 'Tua inquit haec in campo
Martio. In excusis antea: Tua inquit Auxius. id nomen sustulimus:
— Scholion quondam illud fuisse, ex optimo exemplari cognosci apertius
potest: sic enim in illo, Tua inquit, scilicet Auxius, haec etc. In quo
hoc etiam animaduertendum, nunc Auxius in vetustissimis libris, quando-
que Auxius legi: nam et hic, et supra Auxius. Auxius Appio subri-
dens' Victorius 6 sumptuosior VB suptusior A 7 omnis omnium
uniuersae reatinae VAB. 'Omnes omnium Reatinae. Aliquae hac parte
maculae in optimo exemplari: nam, Omnes omnium uniuersae. Rea-
tinae, perperam in illo, ac nonnullis aliis legitur' Victorius tua
enim] tum enim VAB oblita est] oblita PB oblita A oblita v
8 ad mea AB at in ea V at meam Iucundus 9 lisyppi B. 'Lysippi
aut Antiphili. Et crebra. Antea in excusis, Aut Antiphili uidebis.
id uerbum in nullo antiquo a me repertum est. supra etiam in iisdem
Mea, non Meam: quod huic scripturae respondet. In optimo exemplari
nota ad hunc locum adposita erat, ea de causa puto, quia deprauatum
illic nomen posterioris artificis. Ante philu, enim scriptum erat' Victorius
ante philii et crebra AB antephylii et crebra P antephyli et
crebra v Antiphyli uidebis sed crebrum Iucundus sartoris PAB
satoris v cum uilla Am cum i illa V cum illa B 11 habet ullum
Iucundus habeat ullum VAB quid tua habet PB quid tu habet A
quid tu habes m quid tua v 12 auos ac proauos PAB auus et pro-
auus v habebat V habeat corr. habebat B habeat A 13 hec enim A
haec enim VB nec enim haec Iucundus fenisicia A foenisicia VB
uidit PAB uidet v

in cella neque in granario messim. nam quod extra urbem est aedificium, nihilo magis ideo est villa, quam eorum aedificia, qui habitant extra portam flumentanam aut in Aemilianis.

Appius subridens, Quoniam ego ignoro, inquit, quid sit villa, 7
 5 velim me doceas, ne labar imprudentia, quod volo emere a M. Seio in Ostiensi villam. quod si ea aedificia villae non sunt, quae asinum tuum, quem mihi quadraginta milibus emptum ostendebas aput te, non habent, metuo ne pro villa emam [Ostia] in litore Seianas aedes. quod aedificium hic me Lucius Merula 8
 10 inpulit ut cuperem habere, cum diceret nullam se accepisse villam, qua magis delectatus esset, cum apud eum dies aliquot fuisset. nec tamen ibi se vidisse tabulam pictam neque signum aheneum aut marmoreum ullum, nihilo magis torcula vasa vindemiatoria aut serias olearias aut trapetas. Axius aspicit Merulam et, Quid 9
 15 [gus]? inquit, est ista villa, si nec urbana habet ornamenta neque rustica membra? Quoi ille, Num minus villa tua erit ad angulum Velini, quam neque pictor neque tector vidit umquam, quam in Rosia, quae est polita opere tectorio eleganter, quam dominus habes communem cum asino? Cum significasset nutu nihilo 10

7 asinum tuum *Plin. 8, 167*

1 nan quod A 2 nichilo A

4 subridens VA surridens B ego igno^{ro} inquit^{quid} sit A 5 labar imprudentia Victorius labar in imprudentiam VB labar in . imprudentiam una littera post in deleta A 7 quadringentis milibus nummum Plinius VIII 167 8 ostendebat A aput te PA apud te Bv ostia PB hostia Am ostiae v 9 littore VA seiana sedes B ediftium A hic me AB hinc me V 10 impulit VAB diceret VA dicet B 11 aliquot VB aliquod A 13 nichilo A 14 serias V senas AB aut trapetas Am ac trapetas VB aut trapeta Iucundus axius VAm auxius B et quid gus inquit PB et quid gus inquit A et quid inquit lacuna post quid relictia v et quid igitur inquit Iucundus. 'Antiqua lectio deprauata: sic enim habent meliores codices, Et quid gus inquit, etc.' Victorius 16 quo ille PAB cui ille v nummius uilla tua eit PAB non minus uilla tua erit v num minns uilla tua est Zahlfeldt quae. crit. in Varr. rer. rust. libr. p. 32 17 uelini quam V uel | im quam A uelini quam ueliniquam B unquam VAB 18 rosia PAB rosea v 19 nichilo A

- minus esse villam eam quae esset simplex rustica, quam eam in qua esset utrumque, et ea et urbana, et rogasset, quid ex iis rebus colligeret, Quid? inquit, si propter pastiones tuus fundus in Rosia probandus sit, et quod ibi pascitur pecus ac stabulatur, recte villa appellatur, haec quoque simili de causa debet vocari 5
- 11 villa, in qua propter pastiones fructus capiuntur magni. quid enim refert, utrum propter oves, an propter aves fructus capias? anne dulcior est fructus apud te ex bubulo pecore, unde apes nascuntur, quam ex apibus, quae ad villam Sei in alvariis opus faciunt? et num pluris [tua villa] illic natos verres lanio vendis, 10
- 12 quam hinc apros macellario Seius? Qui minus ego, inquit Axius, istas habere possum in Reatina villa? nisi si apud Seium Siculum fit mel, Corsicum in Reatino; et hic aprum glas cum pascit empticia, facit pinguem, illic gratuita exilem. Appius, Posse ad te fieri, inquit, Seianas pastiones non negavit Merula; ego non 15
- 13 esse ipse vidi. duo enim genera cum sint pastionum, unum agreste, in quo pecuariae sunt, alterum villaticum, in quo sunt gallinae ac columbae et apes et cetera, quae in villa solent pasci, de quibus et Poenus Mago et Cassius Dionysius et alii quod

1 villam eam *AB* villam ea *V* rustica *Vm* rusticam *AB*
 in qua *Iucundus* in quo *VAB* 2 et ea et urbana *inclusit*
Gesnerus ex iis *PAB* ex his *v* 3 inquit *VB* inquit *A* 4
 rosia *PAB* rosea *v* sit *delevit Ursinus* 6 capiuntur *m* capiantur *VAB*
 7 an propter *m* aut propter *VAB* 8 apud *A* apud *VB* ex bu-
 bulo *VB* et bubulo *A* e bubulo *m* 9 aues nascuntur *PAB* apes
 nascantur *v* ad villam si in aluariis *A* ad villam Sin aluariis *P*
 ad villam si in alueariis *B* ad villam Sin alueariis *v* ad villam Seii
 in alueariis *Ursinus* 10 et num *v* et nunc *PAB* tua villa *VB* tūc
 a villa *A* 11 macellario Seius *Turnebus advers. 8, 7* macellarios eius *PAB*
 milliarios emis *v*. 'Quam hinc apros macellarios Seius. *Totus locus*
uariatus, in quo ego auctoritatem ueterum librorum secutus sum. Modi-
cam libertatem, quam mihi permisi, nunc patefaciam: eaque me non
intemperanter usum declarabo. In cunctis antiquis Eius, *extrema vox*
erat, ex qua una addita litera, Seius feci' *Victorius* inquit *VB* in-
 quid *A* 12 apud seium *A* 13 glas *PB* glās *A* glans *mv* 14
 ad te *AB* *Victorius* apud te *V* 15 inquit *VB* inquit *A* 16
 pastionum *VB* pastiones *corr.* — is *A*, ubi in margine adscriptum est
 duo gñā pastionum minore scriptura, sed eadem manu, ut videtur,
 pastionis *m* 18 caetera *V* 19 dionysius *VB* dionysius *A* quod *VAB*
 quid *m* *Iucundus*. fortasse quaedam et deinde quae Seius

separatim ac dispersim in libris reliquerunt, quas Seius legisse videtur et ideo ex iis pastionibus ex una villa maioris fructus capere, quam alii faciunt ex toto fundo. Certe, inquit Merula. 14 nam ibi vidi greges magnos anserum, gallinarum, columbarum, 5 gruum, pavonum, nec non glirium, piscium, aprorum, ceterae venationis. ex quibus rebus scriba librarius, libertus eius, qui apparuit Varroni et me absente patrono hospitio accipiebat, in annos singulos plus quinquagena milia e villa capere dicebat. Axio admiranti, Certe nosti, inquam, materterae meae fundum, in 10 Sabinis qui est ad quartum vicesimum lapidem via salaria a Roma. Quidni? inquit, ubi aestate diem meridie dividere soleam, 15 cum eo Reate ex urbe aut, cum inde venio hieme, noctu ponere castra. Atque in hac villa qui est ornithon, ex eo uno quinque milia scio venisse turdorum denariis ternis, ut sexaginta milia ea 15 pars reddiderit eo anno villae, his tantum quam tuus fundus ducentum iugerum Reate reddit. Quid? sexaginta, inquit Axius, sexaginta, sexaginta? derides. Sexaginta, inquam. sed ad hunc 16 bolum *ut* pervenias, opus erit tibi aut epulum aut triumphus alicuius, ut tunc fuit Scipionis Metelli, aut collegiorum cenae, 20 quae nunc innumerabiles excandefaciunt annonam macelli. reliquis annis omnibus et hanc expectabis summam, *et* spero, non tibi decoquet non ornithon; neque hoc accidit his moribus nisi raro,

13 quinque milia scio venisse turdorum *Colum. VIII 10, 6*

1 quas seius *VAB* quos Seius *Iucundus* 2 ex iis *PAB* ex his *v* maioris *PAB* maiores *v* 3 inquit *Bv* inquit *PA* 5 caeterae uenationes *V* ceteraeue nationes *B* ceterae uenationes *q*, *sed deleta q littera A* et ceterae uenationis *Iucundus* 7 in anno singulos *A* 8 quinquagena milia *PB* quinquagenas milia *A* quinquagenas milia *m L* milia *v* e villa *delevit Ursinus* 9 in sabinis qui est *VB* in sabinum que est *A* 10 quartum uicesimum *P* et *ut videtur B* quartum uicesimum *A XXIII v* 11 inquit *VB* inquit *A* diuidere soleam *V* diuideres oleam *B* diuidere oleam *A* 12 hyeme *V* 13 in hac] in ac *A* 14 scio] sio *A* *corr. sico A²* 15 reddideris *A* tantum *A* 16 inquit *VB* inquit *A* ^{sexaginta} axius derides *B* 17 sed ad hunc (adhuc *A*) bolum pervenias *VAB* sed ut ad hunc bolum pervenias *Iucundus* 19 sipionis *A* coenae *V* 20 nunc] tunc *VB* tunt *A* excandefatiunt *A* 21 et ante spero *om. VAB* 22 decoquet *VB* dequoquet *A* non post decoquet *inclusit Gesnerus* accidit *Victorius* accedit *VAB*

ut decipiaris. quotus quisque enim est annus, quo non videas
 epulum aut triumphum aut collegia non epulari, quae nunc in-
 numerabiles incendunt annonam? Sed propter luxuriam, inquit,
 17 quodam modo epulum cotidianum est intra ianuas Romae. Nonne
 item L. Abuccius, homo, ut scitis, adprime doctus, cuius Luciliano 5
 caractere sunt libelli, dicebat in Albano fundum suum pastionibus
 semper vinci a villa? agrum enim minus decem milia reddere,
 villam plus vicena. idem secundum mare, quo loco vellet, si
 parasset villam, se supra centum milia e villa recepturum [agro].
 age non M. Cato nuper, cum Luculli accepit tutelam, e piscinis 10
 18 eius quadraginta milibus sestertiis vendidit piscis? Axius, Merula
 mi, inquit, recipe me quaeso discipulum villaticae pastionis. Ille,
 Qui simulac promiseris minerval, incipiam, inquit, id est cenam.
 Ego vero non recuso, vel hodie ex ista pastione crebro. Appius,
 Credo simulac primum ex isto villatico pecore mortui erunt 15
 anseres aut pavones. Cui ille, Quid enim interest, utrum mor-
 ticinas editis volucres an pisces, quos nisi mortuos estis num-
 quam? sed oro te, inquit, induce me in viam disciplinae villaticae
 pastionis ac vim formamque eius expone.

10 age non M. Cato *Macrob. saturn. III 15, 6 Colum. VIII 16, 5*
Plin. 9, 170

2 collegia nonnepulari A nunc] nun A 3 incendunt PB incen-
 dunt A intendunt v anonam V inquit Bv inquit PA 4
 epulum superscriptum in B 5 abuccius PAB albutius v. 'Non ne
 item L. Albutius. *Nihil immutavi: in optimis tamen exemplaribus hic*
Abuccius. Iterum idem nomen hoc ipso in libro, ubi de Pauonibus agit,
et in excusis Albutius est. Vt quidem Abuccius habebat' Victorius
 adprime A apprime VB luciliano VB luciniano A luciniana m
 6 caractere A caractere V characthere B 7 reddere bis scriptum, sed
 posteriore loco deletum est in A 9 se superscriptum in A centum
 milia e uilla P centum miliae uilla B centum milie uilla A centum
 milia nilla v recepturum agro age AB recepturum Age V 10 lu-
 culli Bv lucilli PA 11 sestertiis B sestertis PA sestercis v piscis PAB
 pisces v 12 inquit VB inquit A 13 qui simulac VAB quin simulac Iu-
 cundus minerual, id est coenam, incipiam inquit Schneiderus in-
 quit VB inquit A coenam V 14 Axius ego vero non recuso uel
 hodie, et ex ista pastione crebro Iucundus 18 inquit VB inquit A

Merula non gravate, Primum, inquit, dominum scientem esse III
 oportet earum rerum, quae in villa circumve eam [animalia] ali
 ac pasci possint, ita ut domino sint fructui ac delectationi. eius
 disciplinae genera sunt tria, ornithones, leporaria, piscinae. nunc
 5 ornithonas dico omnium alitum, quae intra parietes villae solent
 pasci. leporaria te accipere volo non ea quae tritavi nostri 2
 dicebant, ubi soli lepores sint, sed omnia saepta, adficta villae
 quae sunt et habent inclusa animalia, quae pascantur. similiter
 piscinas dico eas, quae in aqua dulci aut salsa inclusos habent
 10 pisces ad villam. harum singula genera minimum in binas species 3
 dividi possunt, in prima parte ut sint quae terra modo sint con-
 tentae, ut sunt pavones turtures turdi: altera specie sunt quae
 non sunt contentae terra solum, sed etiam aquam requirunt, ut
 sunt anseres querquedulae anates. sic alterum genus illud ve-
 15 naticum duas habet diversas species, unam, in qua est aper caprea
 lepus; altera item extra villam quae sunt, ut apes cochleae gires.
 tertii generis aquatilis item species duae, partim quod habent 4

3 eius disciplinae *Gell. II 20*

1 grauate VB grauate corr. grauare ut videtur A grauare m Primum]
 De scientia uillatice pastionis in genere in margine rubrica A in-
 quit VB inquit A 2 circumue eā animalia ali Am circumue ea ani-
 malia ali PB circumue eam ali v 3 possunt corr. — int B 4 tria Bv
 trea corr. tria A trea P 5 dico AB Victorius dicam V 6 ne ea A
 7 soli lepores Gellius II 20, 2, soliti lepores VAB septa V
 afficta P ac ficta A aficta B affixa v. 'Afficta, scripsi e uetustis libris:
 antea enim in excusis Affixa. Vbi de columbis agit [III 7, 4], in manu
 scriptis, et forma excusis pariter, Sub ordines singulos tabulae fictae.
 non multo post in antiquis tantum, Duabus uirgis uiscatis defictis, etc.
 De Gallinis [III 9, 7], Aut exculpta, aut afficta firmiter: etiam in
 impressis' Victorius 9 aut (a littera in rasura scripta in A) salsa VAB
 uel salsa m 11 quae terra (terra superscriptum in B) modo sint con-
 tentae PB quae terra modo sunt contentae v que terra modo sint que
 non sunt contente sunt, sed sint subducta linea notatum et que non sunt
 deleta A quae terra modo contenta sunt m 12 ut sint pauones A
 altera specie sunt VB altera species sunt Am. fortasse in altera specie
 sunt 14 querquedulae (deleto s) et anates A sic alterum VB S;
 (h. e. Sed) alterum A sed alterum m illud P illud ABv 15 in
 qua] un qua corr. in qua A caprea v capria PAB 16 quae sunt Am v
 qui sunt PB cochlee AB cocleae V

pisces in aqua dulci, partim quod in marina. de his sex partibus
 ad ista tria genera artificum paranda, aucupes venatores pesca-
 tores, aut ab iis emenda quae tuorum servorum diligentia tuearis
 in fetura ad partus et nata nutrire saginesque, in macellum
 ut perveniant. neque non etiam quaedam adsumenda in villam 5
 sine retibus aucupis venatoris piscatoris, ut glires cochlias gallinas.
 5 earum rerum cultura instituta prima ea quae in villa habetur.
 non enim solum augures Romani ad auspicia primum pararunt
 pullos, sed etiam patres familiae rure. secunda, quae macerie
 ad villam venationis causa cluduntur et propter alvaria. apes 10
 enim subter sugrundas ab initio villatico usae tecto. tertiae
 piscinae dulces fieri coeptae et e fluminibus captos recipere ad
 6 se pisces. omnibus tribus his generibus sunt bini gradus, supe-
 riores, quos frugalitas antiqua, inferiores, quos luxuria posterior
 adiecit. primus enim ille gradus anticus maiorum nostrum erat, 15
 in quo essent aviaria duo dumtaxat: in plano cohors, in qua
 pascebantur gallinae, et earum fructus erat ova et pulli; alter
 sublimis, in quo erant columbae in turribus aut summa villa.
 7 contra nunc aviaria sunt nomine mutato, quod vocantur ornithones,
 quae palatum suave domini paravit, ut tecta maiora habeant, 20

1 quod habent in marina, *sed* habent *deletum* B 2 *fortasse* ad
 ista tria genera totidem genera artificum paranda ad ista VB ad
 ista A adhuc ista A²m artificum *corr.* artificum A 3 aut ab
 his Scaliger ut ab iis PAB ut ab his v 4 foetura V nutrire sa-
 ginesque Scaliger nutrire saginisque PAB nutrire saginesque v.
 'Et nata nutrire saginareque. *Dissentit a communi hac, antiqua lectio:*
quam si non recepi, tamen notam esse uolo: Nutricari, saginisque, etc.'
 Victorius 5 perveniant mv perveniant PAB adsumenda AB assu-
 menda V assumendum Ursinus 6 cochlias gallinas P coelias gallinas B
 coelias gallinas A cocleas et gallinas v 7 habetur PAB habentur mv

8 auspitia B 9 patres familiae PB patres familiae A patres fami-
 lias v macerie PA maceriae B materiae v 10 alvaria PAB aluearia v

11 subter sugrundas PBA² subter su | tergrundas A subtus subgrun-
 das v uillatico mv uillaticae PB uillatice A tercie A 12 cepte A
 recepere Iucundus 14 quod frugalitas *corr.* quos frugalitas A 15 anti-
 cus A antiquus VB nostrum PAB nostrorum v 16 auiciaria, *sed de-*
letis ci litteris A duntaxat V cohors VB choors A 17 fructus
 erat PAB fructus erant mv 18 turibus A 20 palatū A *corr.*

palato A² domini v donū A donum PB ^{quantū habebant}
 habeant tutas uillas A

quam tum habebant totas villas, in quibus stabulentur turdi ac pavones. sic in secunda parti ac leporario pater tuus, Axi, 8 praeterquam lepusculum e venatione vidit numquam. neque enim erat magnum id saeptum, quod nunc, ut habeant multos apros 5 ac capreas, complura iugera maceriis concludunt. non tu, inquit mihi, cum emisti fundum Tusculanum a M. Pisone, in leporario apri fuerunt multi? in tertia parti quis habebat piscinam nisi 9 dulcem et in ea dumtaxat squalos ac mugiles pisces? quis contra nunc minthon non dicit sua nihil interesse, utrum iis piscibus 10 stagnum habeat plenum an ranis? non Philippus, cum ad Umidium hospitem Casini devertisset et ei e tuo flumine lupum piscem formosum adposuisset atque ille gustasset et expuisset, dixit, peream, ni piscem putavi esse? sic nostra aetas in quam 10 luxuriam propagavit leporaria, hac piscinas protulit ad mare et 15 in eas pelagios greges piscium revocavit. non propter has appellati Sergius Orata et Licinius Murena? quis enim propter nobili-

6 cum emisti fundum Tusculanum *Gell. II 20* 7 in tertia parti *Colum. VIII 16, 3*

1 totas uillas v tutas uillas *PB* totae uillae *Iucundus*. 'Vetus lectio, Tutas uillas. Tutas autem pro Totas: ut in iisdem libris *Rutundum*, saepe pro *Rotundum*' *Victorius* 2 parti *AB* *Victorius* parte v axi v axii *PAB* 3 nunquam *VB* 4 id septum v ad septum *PAB* 5 ac capreas *PAB* ac capras v complura *VB* compluras *A* complura *m* non tu *PA* non utu *B* non tū v inquit *VB* inquit *A* 6 com emisti *A* 7 tertia *A* parti *PAB* parte v quis habebat *Victorius* quis habeat *AB* quis habet *V* quis habeant *m* ^{sci} pinam *A* 8 squalos *PAB* scaros v 9 mithon *PAB* rhynton v nebullus ac mintho *codex Sangermanensis Columellae VIII 16, 4* nichil *A* 10 Umidium *Scaliger* immidium *PAB* Minidium v 11 casini *VB* cassini *Am* deuertisset *A* diuertisset *VB* e tuo flumine *PAB* e suo flumine v. 'E tuo flumine. Sic legimus in optimo codice, aliisque nonnullis. — In eodem etiam codice, Immidium, non Minidium scriptum inuenimus' *Victorius* 12 apposuisset *VAB* 14 leporarias ac piscinas *AB* leporaria ac piscinas *V* 15 pellagios *A* propter has *PB* propteras . . duabus litteris post as deletis *A* propter hos v appellata corr. — ti *A* 16 muraena *B* nobilitatem v nobilitates *PAB*

tatem ignorat piscinas Philippi, Hortensi, Lucullorum? quare
 IV unde velis me incipere, Axi, dic. Ille, Ego vero, inquit, ut aiunt,
 post principia in castris, id est ab his temporibus quam su-
 perioribus, quod ex pavonibus fructus capiuntur maiores quam e
 gallinis. atque adeo non dissimulabo, quod volo de ornithone 5
 primum, quod lucri fecerunt hoc nomen turdi. sexaginta enim
 milia Fircelina excande me fecerunt cupiditate.
 2 Merula, Duo genera sunt, inquit, ornithonis, unum delecta-
 tionis causa, ut Varro hic fecit noster sub Casino, quod amatores
 invenit multos; alterum fructus causa, quo genere macellarii et 10
 in urbe quidam habent loca clausa et rure maxime conducta in
 Sabinis, quod ibi propter agri naturam frequentes apparent turdi.
 3 ex iis tertii generis voluit esse Lucullus coniunctum aviarium,
 quod fecit in Tusculano, ut in eodem tecto ornithonis inclusum
 triclinium haberet, ubi delicate cenitaret et alios videret in ma- 15
 zonomo positos coctos, alios volitare circum fenestras captos.
 quod inutile invenerunt. nam non tantum in eo oculos delectant
 intra fenestras aves volitantes, quantum offendit quod alienus
 V odor opplet nares. sed quod te malle arbitror, Axi, dicam de
 hoc [ornithone] quod fructus causa faciunt, unde, non ubi, 20
 sumuntur pingues turdi. igitur testudo, ut peristylum tectum
 tegulis aut rete, fit magna, in qua milia aliquot turdorum ac
 2 merularum includere possint, quidam cum eo adiciant praeter eas

1 lucullorum *V* luculorum *Am* lucollorum *B* quare] De turdis
in margine rubrica A 2 uelisse me incepere, *sed se deletum A*
 inquit *VB* inquit *A* 3 a postprincipiis *Scaliger* ab his tem-
 poribus *v* ab iis temporibus *PAB* 5 galinis *A* 1 atque *VB* ad-
 que *A* 6 hoc no | nomen *A* 7 fircilina *VAB* fircellina *Iucundus*
 8 inquit *VB* inquit *A* ornithonis *V* ornithones *AB* 10 quo genere
 — clausa *in margine scripta in B* 13 ex iis *PAB* ex his *v*
 auarium *A* 17 nan non tantum *A* 19 op^plet *A* op^plet *m* dicam de
 hoc ornithone *P* dicam^{d'} ornit^hone *A* dicam primo de hoc ornithone *B*
 dicam primo de ornithone *v* 20 quod *VB* q̄ *h. c.* quam *A* fatiunt *A*
 ubi] uui *corr.* ubi *A* ulli *m* 21 tectum] tetum *A* 22 recte *corr.*
 rete *A* recte *m* aliquot turdorum *Bv* aliquod turdorum *P* turdorum
 aliquid *corr.* aliquot turdorum *A* praeter eas aues alias *A* praetereat
 aues alias *B* praeter ea aues alias *P* propter has aues alias *m* praeter
 ea alias *v*

aves alias quoque, quae pingues veneunt care, ut miliariae ac
coturnices. in hoc tectum aquam venire oportet per fistulam,
et eam potius per canales angustas serpere, quae facile extergeri
possint (si enim late ibi diffusa aqua, et inquinatur facilius et
5 bibitur inutilius), et ex eis caduca quae abundat per fistulam exire,
ne luto aves laborent. ostium habere humile et angustum et po- 3
tissimum eius generis, quod cochliam appellant, ut solet esse in
cavea, in qua tauri pugnare solent: fenestras raras, per quas non
videantur extrinsecus arbores aut aves, quod earum aspectus ac
10 desiderium marcescere facit volucres inclusas. tantum locum
luminis habere oportet, ut aves videre possint, ubi adsidant, ubi
cibus, ubi aqua sit. tectorio tacta esse levi circum ostia ac
fenestras, nequa intrare mus aliave quae bestia possit. circum 4
huius aedificii parietes intrinsecus multos esse palos, ubi aves
15 adsidere possint, praeterea [e] perticis inclinatis ex humo ad pa-
rietem et in eis traversis gradatim modicis intervallis perticis
adnexis ad speciem cancellorum scenicorum ac theatri. deorsum
in terram esse aquam, quam bibere possint, cibatum offas positas.
eae maxime glomerantur ex ficis et farre mixto. diebus viginti
20 antequam tollere vult turdos, largius dat cibum, quod plus ponit
et farre subtiliore incipit alere. in hoc tecto caviis quae caviis

1 pingues quae *corr.* quae pingues *B* 2 coturnices *V* cotor-
nices *AB* tecum *A* 3 canales *V* carnales *B* et *deleto* *r A* 4 late]
laete *A* 5 cauca *A* caducam *Gesnerus* habundat *A* 6 labores *A*
corr. — ent *A*² 7 cochliam *V* coeliam *B* cloeliam *A* 10 marces-
cere *PAB* macrescere *v* 11 adsidant *A* assidant *VB* 12 tacta esse *PB*
tectata esse *Amv.* 'Tectorio tacta esse leui. *Vetus haec est lectio, quam*
probaui. antea in excusis Tecta. Hoc in libro iterum, ubi de leporibus
[III 12, 3], Vt tectorio tacta sint, et sint alta. Idem error erat illic
in excusis' Victorius ostia *V* hostia *AB* 13 bestia] bea^{sti} *A* 14
aedificii *VB* ediftii *A* 15 adsidere *A* assidere *VB* 16 trauersis *PAB*
transuersis *v* 17 adnexis *AB* annexis *V* 21 alere] allere *A* in hoc
tecto caueaque tabulata habeant aliquot ad perticae supplementum
Iucundus. 'Nihil immutavi, antiquam tamen scripturam notam esse
uolo, si quid opis afferre possit ad locum restituendum: qui cum tanto-
pere a ueteribus uestigiis discrepet, merito suspectus esse debet. In hoc
tecto caviis, quae caviis tabulata habeant aliquod adportat subplemen-
tum' *Victorius.* fortasse in hoc tecto caveas, quae tabulata habeant

5 tabulata habeant aliquod adportat subplementum. contra hic avi-
 arium* quae mortuae ibi sunt aves, ut domino numerum reddat,
 solet ibidem servari, cum opus sunt, ex hoc aviario ut sumantur
 idoneae, excludantur in minusculum aviarium, quod est coniunctum
 cum maiore ostio, lumine inlustriore, quod seclusorium appellant. 5
 ibi cum cum numerum habet exclusum, quem sumere vult, omnes
 6 occidit. hoc ideo in secluso clam, ne reliqui, si videant, despon-
 deant animum atque alieno tempore venditoris moriantur. non
 ut advenae volucres pullos faciunt, in agro ciconiae, in tecto
 hirundines, sic aut hic aut illic turdi, qui cum sint nomine mares, 10
 re vera feminae quoque sunt. neque id non secutum ut esset
 7 in merulis, quae nomine feminino mares quoque sint. praeterea
 volucres cum partim advenae sint, ut hirundines et grues, partim
 vernaculae, ut gallinae ac columbae, de illo genere sunt turdi
 adventicio, ac quotannis in Italiam trans mare advolant circiter 15
 aequinoctium autumnale et eodem revolant ad aequinoctium vernum,
 et alio tempore turtures ac coturnices inmani numero. hoc ita
 fieri apparet in insulis propinquis Pontiis, Palmariae, Pandateriae.
 ibi enim in prima volatura, cum veniunt, morantur dies paucos
 requiescendi causa, itemque faciunt, cum ex Italia trans mare 20
 remeant.

8 Appius Axio, Si quinque milia hoc coieceris, inquit, et erit

16 aequinoctium autumnale *Charis. p. 118, 25*

aliquot ad perticarum supplementum cauiis quae (que *A*) cauiis *AB*
 cauus quae cauus *P* cauus quae *v* 1 adportat *PA* apportat *B* ad
 porticae *v* subplementum *A* supplementum *VB* hic *PAB* hoc *v*
 2 domino ibi numerum, *sed* ibi *deletum A* 3 solet ibi | dera servari *A*
 hoc uiario *A corr.* hoc aviario *A*² 5 hostio *B* inlustriore *A*
 illustriore *VB* 6 summere *B* 9 in tecto] in tecta *Am* 10 hurrundines *A*
 sic aut hic aut illic *B* sic aut et hic aut illic *V* sic aut illic *Am*
 cum sint *m* cum sunt *VAB* 11 foeminae *V* 12 foeminino *V* 13
 ut inrundines *A* 15 aduenticio *PB* aduentatio *corr.* — titio *A* aduen-
 titio *v* quotannis *Bv* quodannis *PA* 16 autumnale *PA* autunnale *B*
 auctunnale *v* eodem tempore reuolant, *sed* tempore *deletum B* 17
 inmani *A* inmani *VB* 18 Pontiis *Victorius* pontis *PAB* pontiae *v*
 — pandaterie *A* pandateriae *B* pandatheriae *V* 20 itemque *PAB*
 idemque *v*

22 hoc *PAB* hic *v* coieceris *AB* conieceris *V* inquit *VB*
 inquit *A*

epulum ac triumphus, sexaginta milia quae vis statim in fenus
des licebit multum. dic illud alterum genus ornithonis, qui
animi causa constitutus a te sub Casino fertur, in quo diceris
longe vicisse non modo archetypon inventoris nostri ornitho-
5 trophion M. Laeni Strabonis, qui Brundisii hospes noster primus
in peristylo habuit exhedra conclusas aves, quas pasceret obiecto
rete, sed etiam in Tusculano magna aedificia Luculli. Quoi ego, 9
Cum habeam sub oppido Casino flumen, quod per villam fluat,
liquidum et altum marginibus lapideis, latum pedes quinquaginta
10 septem, et e villa in villam pontibus transeatur, longum pedes
DCCCCL directum ab insula ad museum, quae est in imo fluvio,
ubi confluit altera amnis, ad summum flumen, ubi est museum,
circum huius ripas ambulatio sub dio pedes lata denos, ab hac 10
[ambulatio] est in agrum versus ornithonis locus ex duabus par-
15 tibus dextra et sinistra maceriis altis conclusus. inter quas locus
qui est ornithonis [patet in latitudinem pedes XLVIII], deformatus
ad tabulae litterariae speciem cum capitulo, forma qua est qua-
drata, patet in latitudinem pedes XLVIII, in longitudinem pedes

1 foenus V 2 des] dies corr. des A multum dic VAB
tum mihi, tu dic Iucundus. 'Antiqui libri vitiosi: sic enim habent,
Multum dic illud, etc.' Victorius illud PA illud Bv 4 arche-
typon VB arcetypō A 5 M. laeni B M. leni PA M. Lenii v
M. Laenii Victorius brundisi | ihospes A brundusii hospes VB
primus om. A 6 in peristylo V in peristilo B imperistilo A ex-
hedera VAB exedra m 7 magno aedificio VB magno edificio A
lucullo corr. luculli A quoi] qui VAB cui Iucundus 9 altum
Iucundus alium VAB pedem corr. — es primo loco A 10 longum
pedes DCCCCL PA longum pedes CCCCL Bv longum P. DCCCCL
Victorius adnot. in I 10, 2 11 directum PB directum Am ad
museum A ad musaeum PB ad muscum v, deleuit Ursinus quae
est animo fluuio PB et una littera post flu deleta A quae est a uinio
fluuio v. 'Fluuii nomen in antiquis perturbatum, non tamen receptam
lectionem temere uariaui, ueterem tantum indicare uolo: illa autem haec
est, Quae est animo fluuio' Victorius. quae est ab imo fluuio Turne-
bus advers. 21, 23 12 confluit v confluit corr. — et B confluet PA
altera annis A mōseum A musaeum PB muscum v 13 lata]
latu A ab hac ambulatio est PB ab hac ambulatio ē A ab hac
ambulationē v 15 inter quas v inter quos PAB 16 pedes XLVIII P
p. XLVIII Bv pedes XLVIII A 17 forma qua est ut videtur m et
Gesnerus forma quae est VB forma que est A 18 in latitudine poste-
riore loco A

11 LXXII; quaad capitulum rutundum est, pedes XXVII. ad haec,
 ita ut in margine quasi infimo tabulae descripta sit ambulatio,
 ab ornithone plumula, in qua media sunt caviae, qua introitus
 [itur] in aream est. in limine, in lateribus dextra et sinistra
 porticus sunt primoribus columnis lapideis, pro mediis arbusculis 5
 humilibus ordinatae, cum a summa macerie ad epistylum tecta
 porticus sit rete cannabina et ab epistylo ad stylobaten. hae
 sunt avibus omnigenus oppletae, quibus cibus ministratur per
 12 retem et aqua rivolo tenui adfluit. secundum stylobatis interi-
 orem partem dextra et sinistra ad summam aream quadratam e 10
 medio diversae duae non latae oblongae sunt piscinae ad porticus
 versus. inter eas piscinas tantummodo accessus semita in tholum,
 qui est ultra rutundus columnatus, ut est in aede Catuli, si pro
 parietibus feceris columnas. extra eas columnas est silva manu
 sata, grandibus arboribus tecta, ut infima perluceat, tota saepta 15
 13 maceriis altis. intra tholi columnas exteriores lapideas et totidem
 interiores ex abiete tenues locus est pedes quinque latus. inter
 columnas exteriores pro pariete reticuli e nervis sunt, ut per-
 spici in silva possit et quae ibi sunt, neque avis ea transire.
 intra interiores columnas pro pariete rete aviarium est obiectum. 20
 inter has et exteriores gradatim substructum ut theatridion avium:

1 rutundum *PA* rotundum *Bv* 2 descripta *VB* discripta *A*
 3 in qua *om. A* caviae *PAB* caueae *v* qua introitus itur in
 aream est *PAB* qua introitus in aream est *v* Qua iter in aream
 est *Iucundus*. 'Antiqua hic etiam lectio perturbata, et sane totum caput
 crebrioribus maculis inquinatum : Qua introitus itur in aream est'
Victorius 5 arbusculis *v* artibusculis *PAB* 6 ad epistylum *VB* a
 epistillum *A* tecto *Am* 7 cannabina *AB* canabina *V* et ab
 epistylo ad stylobate *P* et ab epistylio (*sed i post l in rasura B*) ad
 stylobate *AB* et ab epistylio ad stylobatem *Iucundus, om. v* 8 omni-
 genus *PAB* omne genus *v* ministratur *AB* *Victorius* administra-
 tur *V* per retem *PAB* per rete *v*. 'Et hic, et aliis etiam locis
 uirili genere in antiquis libris, Retis, a Varrone usurpatur' *Victorius*

9 riulo *PB* riulo *A* riulo *v* adfluit *A* affluit *VB* inter-
 iorem *A* 11 porticus *m* *Iucundus* porticuas *PAB* porticulas *v* 13
 rutundus *PAB* rotundus *v* 15 septa *V* 16 intra tholi *Iucundus* intra
 tholis *VAB* 18 e nervis *v* e ueruis *PA* euerius *B* perspici in
 silua *AB* prospici in silua *V* perspici in siluam *Turnebus advers. 21, 23*
 19 quae ibi *ABv* qui ibi *P* ea *VAB* corr. eā *A²* eam *m* 21
 inter has et exteriores *Iucundus* inter has exteriores *VB* inter as ex-

mutuli crebri in omnibus columnis inpositi, sedilia avium. intra 14
 retem aves sunt omnigenus, maxime cantrices, ut lusciniolae ac
 merulae, quibus aqua ministratur per canaliculum, cibus obicitur
 sub retem. subter columnarum stylobaten est lapis a falere pedem
 5 et dodrantem alta: ipsum falere ad duo pedes altum a stagno,
 latum ad quinque, ut in culcitas et columellas convivae pedibus
 circumire possint. infimo intra falere est stagnum cum margine
 pedali et insula in medio parva. circum falere et navalia sunt
 excavata anatium stabula. in insula est columella, in qua intus 15
 10 axis, qui pro mensa sustinet rotam radiatam, ita ut ad extremum,
 ubi orbile solet esse acutum, tabula cavata sit ut tympanum in
 latitudinem duo pedes et semipedem, in altitudinem palmum.
 haec ab uno puero, qui ministrat, ita vertitur, ut omnia una
 ponantur et ad bibendum et ad edendum et admoveantur ad
 15 omnes convivas. ex suggesto faleris, ubi solent esse peripetas- 16
 mata, prodeunt anates in stagnum ac nant, e quo rivus pervenit
 in duas, quas dixi, piscinas, ac pisciculi ultro ac citro conmetant,
 cum et aqua calida et frigida ex orbi ligneo mensaque, quam
 dixi in primis radiis esse, epitoniis versis ad unum quemque
 20 factum sit ut fluat convivam. intrinsecus sub tholo stella lucifer 17
 interdiu, noctu hesperus, ita circumeunt ad infimum hemisphaerium
 ac moventur, ut indicent, quot sint horae. in eodem hemisphaerio
 medio circum cardinem est orbis ventorum octo, ut Athenis
 in horologio, quod fecit Cyrrestes; ibique eminens radius

teriores *A* teathridion, *sed h deletum A* 1 inpositi *A* impositi *VB*
 intra retem *PAB* intra rete *v* 2 omnigenus *PB* omne genus *Amv*
 cantrices] contrarias *B* lusciniolae *VB* lusciniione *A* lustulone *m*
 3 obiicitur *V* 4 sub retem *PAB* sub rete *v* stylobaten *B* stylo-
 baten *A* stilobaten *V* 5 ad duo pedes *B* ad duos pedes *V* pedem
 ad duo pedes *A* 6 convivae] connuuie *A* 7 infimo in falere *Ursinus*
 8 nauata *corr.* naualia *A* 11 orbile] oribile *A* acutum *PA*
 i
 acutum *B* acutum *v* arcuatum *Gesnerus* 13 uertitur *VB* uertatur *Am*
 15 peripetasmata *P* perispasmata *A* peripasmata *B* peristetas-
 mata *v* 16 e quo *VB* e qui *A* pervenit *AB* provenit *V* 17
 conmetant *PAB* commeant *v* 18 callida *A* orbi *PAB* orbe *v*
 19 unumquemque *V* 21 hemisphaerium *PB* hemispherim *A* hemi-
 spaerium *v* 22 quot sint *Bv* quod sint *PA* horae] ore *A* hemi-
 sphaerio *PAB* hemisphaerio *v* 23 ventorum] uenatorum *A* 24 oro-
 logio *A* cyprestes *VAB* Cyrrestes *Turnebus advers. 21, 23*

a cardine ad orbem ita movetur, ut eum tangat ventum, qui flet, ut intus scire possis.

- 18 Cum haec loqueremur, clamor fit in campo. nos athletae comitiorum [ima] cum id fieri non miraremur propter studia suffragatorum, et tamen scire vellemus, quid esset, venit ad nos 5 Pantuleius Parra, narrat ad tabulam, cum diriberent, quendam deprensum tesserulas coicientem in loculum, eum ad consulem tractum a fautoribus competitorum. Pavo surgit, quod eius candidati custos dicebatur deprensus.

- VI Axis, De pavonibus, inquit, libere licet dicas, quoniam dis- 10 cessit Fircellius, qui, secus siquid diceres de iis, gentilitatis causa fortasse an tecum duceret serram. Quoi Merula, De pavonibus nostra memoria, inquit, greges haberi coepti et venire magno. ex iis M. Aufidius Lurco supra sexagena milia nummum in anno dicitur capere. ii aliquanto pauciores esse debent mares quam 15 feminae, si ad fructum spectes; si ad delectationem, contra: for-

7 loculum *Charis. p. 79, 21*

14 ex iis M. Aufidius Lurco *Plin. 10, 45*

1 a cardi | ad orbem *A* mouentur *A* qui flet *PB* qui fluet *Am* qui fiat *v*

3 athletae *Iucundus* athietae *PB* at huete *A* a thiete *v* 4 comitiorum *A* ima *PB* una *Amv* 5 suffragatorum *V* suffragaturum *AB* 6 pantuleius *v* pantula eius *PAB* ad tabulam *mv* ut tabulam *corr.* ad tabulam *A* attabulam *PB* diriberent *PAB* diriperent *v* 7 deprensum *PB* depressum *Am* deprehensum *v* coicientem *PAB* coniiicientem *v* 8 competitorum *A* competitorum *VB* 9 deprensus *PAB* deprehensus *v*

10 de pauonibus *m* et in margine adscriptum *B* de pauone *VAB* inquit *VB* inquit *A* dicas] dicat *A* dicessit *A* 11 siquid *ABv* siquit *P* 12 fortasse *AB* fortassis *V* ante cum duceret *PAB* ante cōduceret *mv*. 'in optimo codice, aliisque, Ante cum duceret, etc. In semiueteri, Ante conduceret' *Victorius* quoi] qui *VAB* merula De pauonibus | De pauonibus nostra, sed priore loco De pauonibus rubrica scriptum *A* 13 inquit *Bv* inquit *PA* haberi coepti *PB* habere cepit *Am* habere coepit *v* uenire *Victorius* uentre *VAB*

14 Lurco *Iucundus* lyrho *PAB* lureho *v*. 'In cognomine discrepant antiqui codices: Lyrcho enim in illis est' *Victorius* sexagena milia *VB* sexaginta milia *A* LX milia *m* 15 ii *PB* hii *Am* hi *v* pauciores *corr.* — is *A* debent mares *om.* *Am* 16 foeminae *V*

mosior enim mas. pascendi greges agrestes. transmarini esse 2
dicuntur in insulis, Sami in luco Iunonis, item in Planasia [in]
insula M. Pisonis. hi ad greges constituendos parantur bona
aetate et bona forma. huic enim natura formae e volucris
5 dedit palmam. ad admissuram haec minores bimae non idoneae
nec iam maiores natu. pascuntur omne genus obiecto frumento, 3
maxime hordeo. itaque Scius iis dat in menses singulos hordei
singulos modios, ita ut in fetura det uberius, antequam salire
incipiant. in has a procuratore ternos pullos exigit eosque, cum
10 creverunt, quinquagenis denariis vendit, ut nulla avis hunc adse-
quatur fructum. praeterea ova emit ac supponit gallinis, ex 4
quibus ex iis excusos pullos refert in testudinem eam, in qua
pavones habet. quod tectum pro multitudine pavonum fieri debet
et habere cubilia discreta, tectorio levata, quo neque serpens
15 neque bestia accedere ulla possit; praeterea habere locum ante 5
se, quo pastum exeant diebus apricis. utrumque locum purum
esse volunt hae volucres. itaque pastorem earum cum batillo
circumire oportet ac stercus tollere ac conservare, quod et ad
agri culturam idoneum est et ad substramen pullorum. primus 6
20 hos Q. Hortensius augurali aditiali cena posuisse dicitur. quod

19 primus hos Q. Hortensius *Plin. 10, 45 Macrob. saturn. III*
13, 1

2 in luco Iunonis] inlu | lunonis A in insula Pisonis V in
insulam pisonis B ininsullam pisonis A insula m pisonis m 3 hi
ad greges constituendos PB had greges constitued' A ad greges con-
stituendum m hi ad constituendos greges v 5 haec minores PB
hee minores A hae minores mv bimae] trimae Ursinus 8
foetura V uberius et antequam Iucundus 9 incipiant has PAB
incipiant hos v 10 nulla ouis VAB adsequatur A asse-
quatur VB 12 ex iis delevit Ursinus intestabilem eam in
qua PAB corr. intestudinem eam in qua A² ut videtur, in testu-
dine eam in qua m in tectum id in quo v. 'Refert in testabilem eam,
in qua, etc. Veterem lectionem reposui' Victorius 14 levata VAB corr.
levato A² ut videtur, levato m 15 ulla] ualla A 16 utrunque VB
purum esse VA esse purum B 17 earum AB eorum V uatillo PAB
bacillo v 20 hos Q. hortensius VA, sed Q in rasura A², hosq; horten-
sius B aditiali cena B adiciali cena P aditiali cenia A, ubi puncta
adposuisse videtur A², adiiiciali coena v

potius factum tum luxuriosi quam severi boni viri laudabant. quem cito secuti multi extulerunt eorum pretia, ita ut ova eorum denariis veneant quinis, ipsi facile quinquagenis, grex centenarius facile quadragena milia sestertia ut reddat, ut quidem Abuccius aiebat, si in singulos ternos exigeret pullos, perfici sexagena posse. 5

VII Interea venit apparitor Appi a consule et augures ait citari. ille foras exit e villa. at in villam intro involant columbae, de quibus Merula Axio, Si inquam ex peristerotrophio constituisses, has tuas esse putares, quamvis ferae essent. duo enim genera earum in peristerotrophio esse solent, unum agreste, ut alii dicunt, 10 saxatile, quod habetur in turribus ac columinibus villae, a quo appellatae columbae, quae propter timorem naturalem summa loca in tectis captant: quo fit ut agrestes maxime sequantur turres, 2 in quas ex agro evolant suapte sponte ac remeant. alterum genus illud columbarum est clementius, quod cibo domestico 15 contentum intra limina ianuae solet pasci. hoc genus maxime est colore albo, illud alterum agreste sine albo, vario. ex iis duabus stirpibus fit miscellum tertium genus fructus causa, atque incedunt in locum unum, quod alii vocant peristerona, alii peristerotrophion, in quo uno saepe vel quinque milia sunt inclusae. 20 3 peristeron fit ut testudo magna, camara tectus, uno ostio angusto,

21 peristeron fit *geopon.* XIV, 6

1 luxuriosi quam seueri *VAB corr.* luxuriose quam seueri *A²*

2 quem] quam *A corr.* quem *A²* precia *V* 3 facile ipsi *corr.* ipsi facile *A* 4 sestertia *P* sestercia *A* sextertia *Bv*
 abuccius *PAB* albutius *v* 5 exigeret *PB* exigere *Am* exigent *v*

6 Interea] De columbis *in margine rubrica A* appi *AB* Api *P* Apii *v* 8 me de columbis rula axios inquam ex peristerotrophio (ex peristerothrophio *AB*) constituisses *PAB* Merula Axi si ūquam peristerotrophion constituisses *v*. fortasse Merula Axio, si, inquit peristerotrophion constituisses 9 tuas esse] tua sese *A* 10 imperisterotrophio *A* 11 columinibus *VB et corr.* culminibus *A* culminibus *m*

13 captans *corr.* — ant *A* agrestes *A* 15 genus illud columbarum *B* *Victorius* genus illud collumbarum *A* genus columbarum *V*
 cibo quod cibo, *sed* cibo *deletum A* 17 illud alterum *P* illud alterum *ABv* ex iis *PAB* ex his *v* 18 duabus *VB* duobus *A* 19 uolant *A corr.* uocant *A²* 21 camara *VAB corr.* camera *A²* camata *m*
 hostio *B*

fenestris punicanis aut latioribus reticulatis utrimque, ut locus
 omnis sit inlustris, neve quae serpens aliutve quid animal male-
 ficum introire queat. intrinsecus quam levissimo marmorato toti
 parietes ac camarae oblinuntur et extrinsecus circum fenestras,
 5 ne mus aut lacerta qua adrepere ad columbaria possit. nihil
 enim timidius columba. singulis paribus columbaria fiunt ru- 4
 tunda in ordinem crebra, ordines quam plurimi possunt a terra
 usque ad cameram. columbaria singula esse oportet ut os habe-
 ant, quo modo introire et exire possint, intus ternarum palmarum
 10 ex omnibus partibus. sub ordines singulos tabulae fictae ut sint
 bipalmes, quo utantur vestibulo ac prodeant. aquam esse oportet 5
 quo influat, unde et bibere et ubi lavari possint. permundae
 enim sunt hae volucres. itaque pastorem columbarum quotquot
 mensibus crebro oportet everrere: est enim quod cum inquinat
 15 locum adpositum ad agri culturam, ita ut hoc optimum esse
 scripserint aliquot: sive quae columba quid offenderit, ut medeatur;
 siqua perierit, ut efferatur; siqui pulli idonei sunt ad vendendum,
 promat. item quae fetae sunt, [in] certum locum ut disclusum 6
 ab aliis rete habeat, quo transferantur, e quo foras ex periste-
 20 rone evocare possint matres[que]. quod faciunt duabus de

1 utrinque *VB* utrumque *A* 2 omini *A* corr. omnis *A*²
 inlustris *A* illustris *VB* neve que serpens *P* neve quae serpens *B*
 neve serpens *A* ne uel serpens *m* neque serpens *v* aliutue quid *P*
 aliudue quid *AB* aliudue quod *v* malefitium *A* corr. maleficum *A*²
 4 camarae *V* camerae *ABm* extrinsecus *A* 5 lacerata *A* corr.
 lacerta *A*² nichil *A* 6 rutunda in ordinem *PAB* rotunda in
 ordine *v* 8 cameram *PAB* camaram *v* habeant *A*²*mv* habeat *PAB*
 9 quomodo introire *PAB* quo introire *v* possint *A*²*mv* possit *PAB*
 ternarum palmarum *VAB* ternorum palmorum *Iucundus*. 'In anti-
 quis alio genere, Ternarum palmarum' *Victorius* 11 uestibulo *Bv* uestu-
 bulo *P* uestibula *A* corr. — lo *A*² prodeant *VB* prodeunt *Am*
fortasse aqua esse oportet quo influat quo influat *VB* quod influat
*Am*² 13 quotquot *Bv* quodquod *PA* corr. quod quid *A*² 14 euerere
A corr. euerrere *A*² 15 appositum *A*²*v* oppositum *PAB* 16 scrip-
 serunt aliquod *PAB* scripserint aliqui *v* 18 item quae foetae
 sunt *VB* itemq; sunt fete sunt, *sed* sunt *priore loco deletum A* in-
 certum *bis scriptum in B*. in *delevit Scaliger* 19 habeat *VB* habe-
 ant *Am* quo transferantur *v* quo transferatur *PB* quod transfera-
 tur *A* e quo *PAB* et quo *v* peristerone *V* peristone *AB*
 20 matresque quod *PAB* matres quod quidem *v* fatiunt *A*

causis: una, si fastidiunt aut inclusae consenescent, quod libero
aere, cum exierint in agros, redintegrentur: altera de causa
propter inlicium. ipsae enim propter pullos, quos habent, utique
7 redeunt, nisi a corvo occisae aut ab accipitre interceptae. quos
columbarii interficere solent duabus virgis viscatis defictis in terra 5
inter se curvatis, cum inter eas posuerint obligatum animal, quod
[item] petere soleant accipitres, qui ita decipiuntur, cum se ob-
leverunt visco. columbas redire solere ad locum licet animad-
vertere, quod multi in theatro e sinu missas faciunt, atque ad
8 locum redeunt, quae nisi reverterentur, non emitterentur. cibus 10
adponitur circum parietes in canalibus, quas extrinsecus per
fistulas supplent. delectantur milio, tritico, hordeo, piso, fasiolis,
ervo. item fere haec, in turribus ac summis villis qui habent
agrestes columbas, quoad possunt, imitandum. in peristeronas
aetate bona parandum neque pullos neque vetulas, totidem mares 15
9 quot feminas. nihil columbis fecundius. itaque diebus quadra-
genis concipit et parit et incubat et educat. et hoc fere totum
annum faciunt: tantummodo intervallum faciunt a bruma ad aequi-
noctium vernalium. pulli nascuntur bini, qui simulac creverunt et
habent robor, cum matribus pariunt. qui solent saginare pullos 20
columbinos, quo pluris vendant, secludunt eos, cum iam pluma
sunt tecti. deinde manducato candido farciunt pane: hieme hoc
10 bis, aestate ter, mane meridie vesperi: hieme demunt cibum

16 nihil columbis fecundius *geopon. XIV 1, 3*

3 quos] quis^o A 4 reddeunt A nisi *superscriptum in B* ab
accipitre] ac accipiter^r A 5 defictis *PB et superscriptum in A* defixis v
7 item petere] interciper^re m et in rasura A² 9 atque VB adque A
10 reuertentur^{ren} A non emitterentur non emitterentur et cibus, *sed verbis*
non emitterentur et *subducta linea notatis A* non emitterentur Et cibus m
11 apponitur VAB 12 fasiolis PB faseolis Amv 13 turibus A
14 quoad PAB quoad v imidandum A corr. imitandum A² peri-
stenas^{ro} A 16 quot Bv quod PA foeminas V nichil A foe-
cundius V quadragenis post concipit *repetitum, sed deletum*, et parit
in margine scriptum A 20 robor PAB robur v 21 secludant A
22 hyeme hoc bis V hieme hieme hoc bis AB 23 hyeme
demunt V cibum] cibunt A

medium. qui iam pinnas incipiunt habere, relinunt in nido in-
 lisis cruribus et matribus, uberius ut cibo uti possint, obiciunt.
 eo. enim totum diem se et pullos pascunt. qui ita educantur,
 celerius pinguiore sunt quam alii, et candidae sunt parentes
 5 eorum. Romae, si sunt formosi, bono colore, integri, boni seminis,
 paria singula volgo veneunt ducentis nummis, nec non eximia
 singulis milibus nummum. quas nuper cum mercator tanti emere
 vellet a L. Axio, equite Romano, minoris quadringentis denariis
 daturum negavit. Axius, Si possem emere, inquit, peristerona 11
 10 factum, quem ad modum, in aedibus cum habere vellem, emi
 fictilia columbaria, iam issem emptum [emissem] ad villam. Quasi
 vero, inquit Pica, non in urbe quoque sint multi. an tibe colum-
 baria qui in tegulis habent, non videntur habere peristeronas,
 cum aliquot supra centum milium sestertium habeant instrumen-
 15 tum? e quis alicuius totum emas censeo, et antequam aedificas
 rure magnum, condiscas hic in urbe cotidie lucrum assem se-
 missem condere in loculos.

Tum Merula sic, Perge deinceps. Ille, Turturibus item, in- VIII
 quit, locum constituendum proinde magnum, ac multitudinem
 20 alere velis; eumque item, ut de columbis dictum est, ut habeat
 ostium ac fenestras et aquam puram ac parietes ac camaras

6 paria singula volgo veneunt *Colum. VIII* 8, 9 7 quas
 nuper cum mercator *Plin. 10, 110*

1 pinas *A* relinunt *PA* relinquunt *Bv* inlisis *P* illisis *BA²v*
 ilisis *A* 2 possint *V* possunt *AB* 4 fiunt quam alii et candidae
in margine scripta in B 6 uolgo *PB* uolgo *Av* 8 quadri-
 gentis *A* 9 possem] possum *A* inquit *VB* inquit *A* 10 quead-
 modum *A* 11 emissem] et missem *Iucundus* 12 inquit *VB* inquit *A*
 an tibe columbaria *v* an tibe columbari *P* antibe columbariae *B*
 antibe columbarū *Am* 14 aliquot *v* aliquod *PAB*. fortasse aliqui
 centum milium sestertium *V* centum milius (*corr.* milium) sestercium *A*
 centum milum sestertium *B* 15 aedificas *PAB* aedifices *v* 16
 cundiscas *A* assem] asem *A*

18 tum merula sic *VB* et spatio in reliqua versus parte relicto,
in quo rubrica scriptum est De turturibus, *A* Axius tu Merula
Iucundus inquit *VB* inquit *A* 20 alere] arelere *corr.* alere *A*
 habeat *VB* habeant *A* habeant *m* 21 hostium *B* camaras *P* qua-
 maras *corr.* cameras *A* cameras *Bmv*

munitas tectorio; sed pro columbariis in pariete mutulos aut palos in ordinem, supra quos tegeticulae cannabinae sint inpositae. infimum ordinem oportet abesse a terra non minus tres pedes, inter reliquos dodrantes, a summo ad camaram ad semipedem, aequae latum ac mutulus a pariete extare potest, in quibus dies 5 noctesque pascuntur. cibatus quod sit, obiciunt triticum siccum, in centenos vicanos turtures fere semodium, cotidie everrentes eorum stabula, [ac] stercore ne offendantur, quod item servatur ad agrum colendum. ad saginandum adpositissimum tempus circiter messem. etenim matres eorum tum optimae sunt, cum 10 pulli plurimi gignuntur, qui ad farturam meliores. itaque eorum fructus id temporis maxime consistit.

IX Axis, Ego quae requiro sarsurae assurae membra, de palumbis gallinis dic sodes, Merula: tum de reliquis siquid idoneum fuerit ratiocinari, licebit. Igitur sunt gallinae quae vocantur 15 2 generum trium, villaticae et rusticae et africanae. gallinae villaticae sunt, quas deinceps rure habent in villis. de his qui ornithoboscion instituere vult, id est adhibita scientia ac cura capiant

15 Igitur sunt gallinae *Colum. VIII 2 geopon. XIV 7*

1 parietes, *sed s deletum A* mutulos *v multos PB multus corr.* — os *A* 2 in ordinem *PAB* in ordine *v* cannabinae *AB* cannabinae *V* sint inpositae *PB* sunt inpositae *Amv* 4 camaram *PA* cameram *Bmv* 6 obiciunt *V* 7 fere] ferre *Am* cotidie *AB* cottidie *P* quotidie *v* euerentes *A* 8 ac stercore *AB* a stercore *V* 9 appositissimum *B* apotissimum *A* ad potissimum *P* aptissimum *m* potissimum *v* 11 gignuntur *A*

13 Sarsurę assurę *PB* sarsure asure *A* farturae a sura *v*. 'Excusi libri inter se diuersi, nedum solum ab antiquis discrepent. in uetustissimo, et optimo exemplari mendosus etiam locus est, eius scripturam hic apponam: Ego quae requiro sarsurae assurae, etc. In semiuctere pro Sarsurae, Salsurae, caetera eadem' *Victorius* 15 ratiocinari *v* raciocinari *PB* racimari *A*. 'Racimari non potui [racemari licebit in editione]. Ita emendavi, recte, ut opinor, modeste certe, et temperanter: uetus enim lectio Racimari: antea, Ratiocinari, incommode, nisi fallor, et insulse legebatur' *Victorius* li | cebit De gallinis | Igitur, *sed rubrica scriptum* De gallinis et reliqua pars versus vacua relicta *A* vocantur] uocitatur *A* 16 affricane *A* 17 ornithoboscion *PB* ornithobosion *Am* ornithonostion *v* 18 uult *PAB* nolunt *v* id est adhibita *PB* idē ut hibita *A*. i. ut habita *m* iidem adhibita *v*. fortasse unde adhibita

magnos fructus, ut maxime factitaverunt Deliaci, haec quinque
 maxime animadvertant oportet: de emptione, cuius modi et quam
 multas parent; de fetura, quem ad modum admittant et pariant;
 de ovis, quem ad modum incubent et excudent; de pullis, quem
 5 ad modum et a quibus educentur. hisce appendix adicitur pars
 quinta, quem ad modum saginentur. e quis tribus generibus 3
 proprio nomine vocantur feminae quae sunt villaticae gallinae,
 mares galli, capi semimares, quod sunt castrati. gallos castrant,
 ut sint capi, candenti ferro inurentes ad infima crura, usque dum
 10 rumpatur. at quod extat ulcus, oblinunt figlina creta. qui 4
 spectat ut ornithoboscion perfectum habeat, scilicet genera ei
 tria paranda, maxime villaticas gallinas. e quis in parando eligat
 oportet fecundas, plerumque rubicunda pluma, nigris pinnis, in-
 paribus digitis, magnis capitibus, crista erecta, amplas: hae enim
 15 ad partiones sunt aptiores. gallos salaces [qui] animadvertunt, 5
 si sunt lacertosi, rubenti crista, rostro brevi pleno acuto, oculis
 ravis aut nigris, palea rubra subalbicanti, collo vario aut aureolo,
 feminibus pilosis, cruribus brevibus, unguibus longis, caudis
 magnis, frequentibus pinnis; item qui elati sunt ac vociferant
 20 saepe, in certamine pertinaces, et qui animalia quae nocent gallinis
 non modo non pertimescant, sed etiam pro gallinis propugnent.
 nec tamen sequendum in seminio legendo tanagricos et melicos 6

8 gallos castrant *Plin. 10, 50* 9 candenti ferro *Charis. p. 125, 15*
 12 e quis in parando eligat *Plin. 10, 156*

1 deliaci *VB deliacii A deliciacii m* 2 animaduertant *VB*
 animaduertant *A animaduertat m* 3 multus *A* de fetura *B* de
 fectura *A* de foetura *V* 5 apendix *A* 6 e quis *ABm, sed e*
in rasura A² ex quis *P* ex quibus *v* 7 foeminae *V* 8 semi-
 mares mares quod *A* 10 rumpatur *PB rumpatur A rumpantur v*
 at] ac *Ursinus* figlina *A* certa *corr. creta A* qui spec-
 tat *VB* quis petat *Am* 11 scilicet *Am* sic licet *PB* sint licet *v*
 genera ei tria *PA* genera et tria *B* tria genera *v* 12 paran-
 dum *Scaliger* eligant *A* 13 foecundas plerumque *V* inpari-
 bus *A* imparibus *VB* 14 amplas *PB amplas A ampla mv* 15
 qui animaduertuntur *Gesnerus* 17 rubra *VB rubea corr. rubra A*
 rubea *m* 18 foeminibus *V* 21 propugnent *VB propugnant A*
 pugnant *m* 22 melicos *VAB medicos m Iucundus. 'Tanagricos, et*
Medicos. In antiquis libris Melicos, corrupte' Victorius

et chalcidicos, qui sine dubio sunt pulchri et ad proeliandum inter se maxime idonei, sed ad partus sunt steriliores. si ducentos alere velis, locus saeptus adtribuendus, in quo duae caveae coniunctae magnae constituendae, quae spectent ad exorientem versus, utraeque in longitudinem circiter decem pedum, latitudine ⁵ dimidio minores, [quam in] altitudine paulo humiliores: utraque fenestra lata tripedali et eo pede altiores, e viminibus factae raris, ita ut lumen praebeant multum, neque per eas quicquam ire ⁷ intro possit, quae nocere solent gallinis. inter duas ostium sit, qua gallinarius, curator earum, ire possit. in caveis crebrae ¹⁰ perticae traiectae sint, ut omnes sustinere possint gallinas. contra singulas perticas in pariete exclusa sint cubilia earum. ante sit, ut dixi, vestibulum saeptum, in quo diurno tempore esse possint atque in pulvere volutari. praeterea sit cella grandis, in qua curator habitet, ita ut in parietibus circum omnia plena sint ¹⁵ cubilia gallinarum aut exculpta aut adfecta firmiter. motus enim, ⁸ cum incubat, nocet. in cubilibus, cum parturient, acus substernendum; cum pepererunt, tollere substramen et recens aliud subicere, quod pulices et cetera nasci solent, quae gallinam con- quiescere non patiuntur; ob quam rem ova aut inaequabiliter ²⁰ maturescunt aut consenscunt. quae velis incubet, negant plus ^{XXV} oportere ova incubare, quamvis propter fecunditatem pepererit

17 cum parturient, acus substernendum *Priscian. l. V p. 162, 17*

21 quae velis incubet *Plin. 10, 150*

1 pulchri^{et} ad *A* praeliandum *VB* preliandum *A* 2 paratus
corr. partus *A* ducentas *Iucundus* 3 septus *V* adtribu-
 dus *PA* attribuendus *Bv* caue^e *A* 5 in longitudinem *VB* in
 longitudine *Am* decem pedum *PAB* X pedes *v* 6 quam in
omisit Iucundus 9 hostium *B* 11 sustinere *VA* substinere *B*
 12 exclusa sint *P* exclusa sunt *A* exclusas sint *B* exculpta
 sint *v*. 'In pariete exculpta sint cubilia earum. Duo leguntur in manu
scriptis codicibus, quae non recepi. Exclusa enim hic, non *Exculpta*,
habent: nec multo post, ubi excusi, Posita sint cubilia, in *iisdem*, Plena
 sint etc.' *Victorius* ante sit *PB* ante se *A* aut sit *v* 13 septum *V*

14 in qua] in quo *A* 16 adfecta *P* afficta *Bv* aficta *A* ^{cum} enim in-
 cubat *A* 17 substernendum *v* *Priscianus l. Vp. 162, 17*, substernenda *PAB*

18 et recens *superscriptum in A* aliud *P* aliud *ABv* 19 cae-
 tera *V* 21 aut consenscunt *superscriptum in A* 22 foecundi-
 tatem *V* pepererit *Bv* peperit *PA*

plura. optimum esse partum *ab* aequinoctio verno ad autum- 9
nale. itaque quae ante aut post nata sunt et etiam prima eo
tempore, non supponenda; et ea quae subicias, potius vetulis quam
pullitris, et quae rostra aut ungues non habeant acutos, quae
5 debent potius in concipiendo occupatae esse quam incubando.
adpositissimae ad partum sunt anniculae aut bimae. si ova gallinis 10
pavonina subicias, cum iam decem dies fovere coepit, tum denique
gallinacia subicere, ut una excudat. gallinaciis enim pullis bis
deni dies opus sunt, pavoninis ter noveni. eas includere oportet,
10 ut diem et noctem incubent, praeterquam [a] mane et vespere,
dum cibus ac potio iis detur. curator oportet circumeat diebus 11
interpositis aliquot ac vertere ova, ut aequabiliter concalefiant.
ova plena sint atque utilia necne, animadverti aiunt posse, si
demiseris in aquam, quod inane natet, plenum desidit. qui, ut
15 hoc intellegant, concutiant, errare, quod [inanes] vitales venas
confundant in iis. idem aiunt, cum ad lumen sustuleris, quod
perluceat, id esse [ob] inane. qui haec volunt diutius servare, 12
perfricant sale minuto aut muria tres aut quattuor horas, eaque

1 ab *ante* aequinoctio *om.* *VAB*, *add.* *Ursinus* ueno^r *A* ad
autumnae *Victorius* ab autumnali *AB* ab auctunnali *V* 2 ante
aut post *Am* antea ut post *B* antea aut post *V* 3 suppo-
nenda *VB* subponenda *A* 4 pullitris *PA* pullitris *B* pullas-
tris *v.* 'Potius uetulis quam pullastris, et quae rostra aut ungues etc.
In excusis antea aliter legebatur: ipse ope uetustorum codicum ita emen-
davi. — Vnum tamen est in uetere scriptura, quod maculosum, depraua-
tumque olim iudicatum est: notam enim adpositam habet, Pullitris,
autem id est, quod pro pullastris in antiquo scriptum est' *Victorius*

quae debent *VB* qui debent *A* 6 adpositissimae *P* adpotissime^{si} *A*
appositissimae *B* aptissimae *mv* ad partum sunt *VA* sunt ad par-
tum *B* anicule *Am* 7 pavonina *VB* pavonia *Am* decem dies
gallinacia (gallina^{cia} *B* gallinatia *A*) fouere coepit (cepit *A*) tum deni-
que subicere *PAB* decem dies gallinacea fouere coepit tum denique
subiicere *v* 8 gallinaciis *PAB* gallinaceis *v* 9 noueni *VB* nouem
ut videtur *A* 10 praeterquam mane *Iucundus* 11 potio *AB* potus *V*
iis detur *B* is detur *PA* his detur *v* 12 cumcalefiant *A* 14 inane
natet *PB* innane natet *A* inane natat *v* plenum desidit *PB* ple-
num sit desidit, sed sit *delctum* *A* plenum desedit *v* 15 concutiant *PAB*
concutiunt *v* 16 confundant *AB* confundunt *V* 17 seruare *mv*
seruari *PB* et una littera ante *ri* deleta *A*

abluta condunt in furfures aut acus. in supponendo ova obser-
vant ut sint numero imparia. ova, quae incubantur, habeantne
semen pulli, curator quadriduo post quam incubari coepit intel-
legere potest. si contra lumen tenuit et purum unius modi esse
13 animadvertit, putant eiciendum et aliud subiciendum. excusos 5
pulos subducendum ex singulis nidis et subiciendum ei quae
habeat paucos; ab eaque, si reliqua sint ova pauciora, tollenda
et subicienda aliis, quae nondum excuderunt et minus habent
triginta pullos. hoc enim gregem maiorem non faciendum. obi-
ciendum pullis diebus xv primis mane subiecto pulvere, ne ro- 10
stris noceat terra dura, polentam mixtam cum nasturti semine
[et] aqua aliquanto ante facta intrita, ne tum denique in eorum
14 corpore turgescat: aqua prohibendum. qua de clunibus coeperint
habere pinnas e capite e collo eorum crebro eligendi pedes: saepe
enim propter eos consenescent. circum caveas eorum incenden- 15
dum cornum cervinum, ne quae serpens accedat, quarum bestiarum
ex odore solent interire. prodigendae in solem et in stercilinum,
15 ut volutare possint, quod ita alibiliores fiunt; neque pullos, sed
omne ornithoboscion cum aestate, tum utique cum tempestas sit

9 obiciendum pullis *geopon. XIV 9, 2*

1 condunt *Iucundus* condant *PAB* condiant *v* 2 imparia *A*
imparia *VB* habeantne semen *PA* habeant in semen *B* si
habeant in se semen *v* 3 curatur *corr.* — tor *A* incubari *PAB*
incubare *v*. quarto die postquam coepere incubari *Plinius X 151*
coepit *VB* ceperint *Am* 5 aliud subiciendum *PA* aliud subi-
ciendum *B* aliud subiiciendum *v* 9 gregem enim *corr.* enim gregem *B*
maiores] maiorem *A* obiciendum *V* 11 nasturcii *VAB*
12 fortasse ex aqua alinquantum *A* 13 qua de clunibus *PAB* quando
de clunibus *v* ceperint *A* 14 e collo *PAB* et collo *v* 16 cor-
num *PAB* cornu *v* ne quae serpens *P* ne que serpens *A* neq; (*corr.*
neq) serpens *B* ne qua serpens *v* 17 prodigendi in solem et sterquil-
inium, ut se uolutare possint, quod ita alibiliores fiunt *Iucundus*
prodigendae in sole et in stercilinum *P* prodigende in sole et | ster-
cilinum *A* prodigendae in sole et in stercilinum *B* prodigere deinde
solent in sterquilinum *v* prodigendum *Scaliger* 18 ut uolutare *v* ut
uolitare *PAB*. 'Vt se uolutare possint, etc. *Antiqua lectio diuersa,*
receptam tamen retinui, quae commoda est, et omni uitio caret, neque
tamen ob id etiam uetus repudiari potest, Vt uolitare possint' *Victorius*
alibilia fiunt *VA* alibilia fiant *B* 19 ornithoboscion *B* ornitho-
boscion *A* ornithoboscion *B* ornithoboscion *v* com tempesta sit *A*

mollis atque apricum; intento supra rete, quod prohibeat eas
extra saepta evolare et in eas involare extrinsecus accipitrem aut
quid aliut; evitantem caldorem et frigus, quod utrumque iis ad-
versum. cum iam pinuas habebunt, consuefaciundum ut unam
5 aut duas sectentur gallinas, ceterae ut potius ad pariendum sint
expeditae, quam in nutritu occupatae. incubare oportet incipere 16
secundum novam lunam, quod fere quae ante, pleraque non
succedunt. diebus fere viginti excidunt. de quibus villaticis
quoniam vel nimium dictum, brevitate reliqua compensabo.

10 Gallinae rusticae sunt in urbe rariae, nec fere mansuetae
sine cavea videntur Romae, similes facie non his gallinis villaticis
nostris, sed africanis. aspectu ac facie incontaminatae in ornatibus 17
publicis solent poni cum psittacis ac merulis albis, item aliis id
genus rebus inusitatis. neque fere in villis ova ac pullos faciunt,
15 sed in silvis. ab his gallinis dicitur insula Gallinaria appellata,
quae est in mari Tusco secundum Italiam contra montes Liguscos,
Intimilium Album Ingaunum: alii ab his villaticis invectis a nautis,
ibi feris factis procreatis. gallinae africanae sunt grandes, variae, 18
gibberae, quas meleagridas appellant Graeci. haec novissimae in
20 triclinium genanium introierunt e culina propter fastidium ho-

18 gallinae africanae *Plin. 10, 74*

1 atque *Bv* adque *PA* prohibeat *VB* prohibeant *A* 2 septa
evolare *P* saeptae uolare *B* septe (*corr. septa A²*) uolare *A* septa
uolare *v* 3 quid aliut *PA* quid aliud *Bv* utrumque *V* iis *PAB*
his *v* 4 consuefaciundum *PAB* consuefaciendum *v* 5 caeterae *V*
7 quod ferre *A* 9 reliqua *superscriptum in A* compensabo *A*
compensabo *VB*

10 nec ferae *V* 11 sine cauea *V* sint cauea *AB* his *v*
hic *PAB* 12 ac facie *VB* a facie *Am* 13 psittacis *V* sipt tacus *corr.*
— cis *A* sypttacis *B* 14 neque ferae *V* faciunt *A* 15 appellata
om. V, add. AB 17 intiminium album ingaunum *PAB* uintimilium
albuminganium *v.* 'Intiminius, Album, ingaunum. *Vetus haec est*
lectio: nam, Vintimilium, quod antea in excusis erat, manifesto cor-
ruptum' *Victorius*. Intemelium Albingaunum coniecit idem nautis
sibi *A* 18 affricane sunt *A* ubi t *add. A²* 19 gibbere *A* gibberiae *PB*
giberiae *m* gilberiae *v* meleagridas *PAB* meleagrides *v* haec *P*
hec *A* hae *Bv* 20 genanium *PAB* genauium *v* ganearium *Iucun-*
dus. 'In triclinium ganearium. *Prisca lectio diuersa est, Genanium*'
Victorius

19 minum. veneunt propter penuriam magno. de tribus generibus
 gallinae saginantur maxime villaticae. eas includunt in locum
 tepidum et angustum et tenebricosum, quod motus earum et lux
 pinguitudinis vindicta, ad hanc rem electis maximis gallinis, nec
 continuo his, quas melieas appellant falso, quod antiqui ut Thetim 5
 Thelim dicebant, sic Medicam Melicam vocabant. hae primo
 dicebantur, quae ex Medica propter magnitudinem erant adlatae
 20 quaeque ex iis generatae, postea propter similitudinem amplae
 omnes. ex iis evulsis ex alis pinnis et e cauda farciunt turundis
 hordeaceis, partim admixtis e farina lolleacia aut semine lini ex 10
 aqua dulci. bis die cibum dant, observantes ex quibusdam signis
 ut prior sit concoctus, quam secundum dent. dato cibo, quom
 perpurgarunt caput, nequos habeat pedes, rursus eas concludunt.
 hoc faciunt usque ad dies XXV: tunc denique pingues fiunt.
 21 quidam et triticeo pane intrito in aquam, mixto vino bono 15
 et odorato, farciunt, ita ut diebus XX pingues reddant ac
 teneras. si in farciendo nimio cibo fastidiunt, remittendum
 in datione pro portione, ac decem primis processit, in poste-
 rioribus ut deminuat eadem ratione, ut vicesimus dies et
 primus sint pares. eodem modo palumbos farciunt ac reddunt 20
 pingues.

3 tenebricosum *VB* tenebrosum *Am.* 'Et angustum, et tenebri-
 cosum. Sic omnes manu scripti codices. Antea in excusis, Tenebrosum'
Victorius earum *AB* eorum *V* 4 pinguitudinis vindicta *PB* pin-
 gutudinis vindicta una littera post *pi* deleta *A* pinguitudini inimica *v.*
 'Antiqui omnes libri, Pinguitudinis vindicta' *Victorius* 5 thetim thelim
 dicebant *A* thetim ^htelim dicebant *B* thetin thelin dicebant *P* thetin
 dicebant *v* 6 hae *P* ^ehae *A* eae *B* 7 quae ex medica *m* quae ex medica *PB*
 qui ex medica *A* quia ex medica *v* allatae *VB* alatae *A* 8 ex
 iis *AB* *Victorius* ex his *V* utroque loco amplae *Ursinus* amplas *VAB*
 9 et e cauda *PA* et cauda *Bv* 10 ordeaceis *V* lolleacia *PB*
 lollearia *A* lolearia *m* loliacea *v* 11 cibundant *A* 12 concoctus *VB*
 coctus *A* antequam secundum dent *Schneiderus* data *A* corr.
 dato *A*² quam perpurgarunt *PAB* cum perpurgant *v* 15 et triti-
 ceo *PAB* corr. e triticeo *A*² ex triticeo *v* 16 farciunt *v* faciunt *PB*
 fatiunt *A* corr. fartiunt *A*² 20 sint pares *Schneiderus* sit pari *PAB*
 sit par *v* palumbos *AB* palumbes *V* ac credunt *A* corr. ac
 reddunt *A*²

Transi, inquit Axis, nunc in illud genus, quod non est X
 [ulla] villa ac terra contentum, sed requirit piscinas, quod vos
 philograeci vocatis amphibium. in quibus ubi anseres aluntur, no-
 mine chenoboscion appellatis. horum greges Scipio Metellus et
 5 M. Seius habent magnos aliquot. Merula, Seius, inquit, ita greges
 comparavit anserum, ut hos quinque gradus observaret, quos in
 gallinis dixi. ii sunt de genere, de fetura, de ovis, de pullis,
 [de anseribus] de sagina. primum iubebat servum in legendo 2
 observare ut essent ampli et albi, quod plerumque pullos similes
 10 sui faciunt. est enim alterum genus varium, quod ferum vocatur,
 nec cum iis libenter congregantur, nec non aequae fit mansuetus.
 anseribus ad admittendum [iis] tempus est aptissimum a bruma, 3
 ad pariendum et incubandum* usque ad solstitium. saliunt fere
 in aqua, iniguntur in flumen aut piscinam. singulae non plus
 15 quater in anno pariunt. singulis, ubi pariant, faciendum haras
 quadratas circum binos pedes et semipedem; eas substernendum
 palea. notandum earum ova aliquo signo, quod aliena non ex-
 cudent. ad incubandum supponunt plerumque novem aut un-

1 Transi inquit Axis *Colum. VIII 13. 14* 17 notandum earum
 ova *geopon. XIV 22, 9*

1 Transi] De anseribus in margine rubrica A inquit VB
 inquit A 2 contentum A quod vos philograeci vocatis amphi-
 bium post illud genus transposuit Iucundus 3 fortasse graeco no-
 mine 5 inquit VB inquit A 6 comparavit VAB 7 ii sunt B ii
 sunt A hi sunt V foetura V 8 de aseribus de sa | sagina, sed de
 aseribus subducta linea notatum A 9 plerumque V 10 fatiunt A 11
 congregantur PAB congregatur v nec aequae fit mansuetum Victorius
 in secunda editione 12 anseribus (ad add. A²) admittendum iis tem-
 pus PAB anseribus admittendum his tempus v anseribus ad ad-
 mittendum tempus *codex Sangermanensis Columellae VIII 14, 4.*
 'Anseribus admittendis etc. Ita castigavi e uetustis codicibus, parua
 correctione adhibita: uetus lectio, Anseribus admittendum iis tempus.
 Antea in excusis, Ad admittendum tempus etc.' Victorius 13 mox ad
 pariendum et ad incubandum a kalendis Februariis vel Martiis usque ad
 solstitium *Columella* 14 iniguntur Scaliger inunguntur PA inun-
 gentur B merguntur v. 'Vetus lectio a communi diuersa: In aqua
 inunguntur in flumen etc.' Victorius non plus quam ter Ursinus
 15 ubi pariant AB Victorius ubi pariunt V haras V aras AB
 17 aliquod A corr. aliquo A²

decim, qui hoc minus, quinque, qui hoc plus, [X] xv. incubat
 4 tempestatibus dies triginta, tepidioribus xxv. cum excudit,
 quinque diebus primis patiuntur esse cum matre. deinde cotidie,
 serenum cum est, producunt in prata, item piscinas aut paludes,
 iisque faciunt haras supra terram aut suptus, in quas non in- 5
 ducant plus vicanos pullos, easque cellas provident ne habeant
 in solo umorem, et ut molle habeant substramen e palea aliaeve
 qua re, neve qua eo accedere possint mustelae aliaeve quae
 5 bestiae noceant. anseres pascunt in umidis locis et pabulum
 serunt, quod aliquem ferat fructum, seruntque his herbam, quae 10
 vocatur seris, quod ea aqua tacta, etiam cum est arida, fit viridis.
 folia eius decerpentes dant, ne, si eo inegerint, ubi nascitur, aut
 obterendo perdant aut ipsi cruditate pereant. voraces enim sunt
 natura. quo temperandum iis, qui propter cupiditatem saepe in
 pascendo, si radicem prenderunt, quam educere velint e terra, 15
 abrumpunt collum: perinbecillum enim id, ut caput molle. si
 haec herba non est, dandum hordeum aut frumentum aliut. cum
 6 est tempus farraginis, dandum, ut in seri dixi. cum incubant,
 hordeum iis intritum in aqua adponendum. pullis primum biduo
 polenta aut hordeum adponitur, tribus proximis nasturtium viride 20

1 qui hoc minus septem, qui hoc plus quindecim *Iucundus ex Columella VIII 14, 6* 4 in prata item piscinas *PB* in prati (in pratis *A*²) ita piscinas *A* in pratis iuxta piscinas *m* in prata in piscinas *v*
 5 fatiunt *A* haras *V* aras *AB* aut suptus *PA* aut subtus *Bv*
 in quae non inducant *PAB* in quae non includant *v*. 'Antiqui libri, In quae non inducant' *Victorius*. in quas non includant *Ursinus*
 6 ne habeant *VB* non habeant *Am* 7 umorem *PA* humorem *Bv*
 8 qua re — aliaeve *om. A* 9 umidis *PAB* humidis *v* 10 quod *om. A* aliquem ferant fructum *PAB* aliquem fructum ferat *v*
 11 uocatur seris *Iucundus* uocatur heris *VAB* 12 si eo inecerint *A* si eo iniecerint *VB* si comederint *m* *Iucundus*. 'Ne si eo inegerint. *Elegantior haec est lectio quam restitui, e ueteribus sane libris accepta. — parua labes in antiqua scriptura erat, si labes illa dici debet, Ne si eo inecerint. Vnius igitur literae correctio, quicquid erat maculae, sustulit* *Victorius* 14 quo *om. Am* 16 abrumpunt *VB* oprumpunt *A* obrumpunt *m* perinbecillum *A* perimbecillum *VB* caput] cap *A* 17 herba *Bv* erba *PA* aliut *P* aliud *ABv* 18 faraginis *A* in seri dixi *PA* inserit dixi *B* in superscriptis dixi *v* 19 apponendum *VAB* 20 apponitur *VAB* nasturtium *v* nasturecium *PAB*

consectum minutatim ex aqua in vas aliquod. cum autem sunt inclusi in haras aut speluncas, ut dixi, vicini, obiciunt iis polentam hordeaceam aut farraginem herbamve teneram aliquam concisam. ad saginandum eligunt pullos circiter sesquimense qui 7
 5 sunt natu: eos includunt in saginario ibique polentam et polinam aqua madefacta dant cibum, ita ut ter die saturent. secundum cibum large ut bibant faciunt potestatem. sic curati circiter duobus mensibus fiunt pingues. quotienscumque sumpserunt, locus solet purgari, quod ipsae amant locum purum neque ipsae
 10 ullum, ubi fuerunt, relinunt purum.

Qui autem volunt greges anatum habere ac constituere XI
 nessotrophion, primum locum, quod est facultas, eligere oportet palustrem, quod eo maxime delectantur; si id non, potissimum ibi, ubi sit naturalis aut lacus aut stagnum aut manu facta piscina,
 15 quo gradatim descendere possint. saeptum altum esse oportet, 2 ubi versentur, ad pedes quindecim, ut vidistis ad villam Sei, quod uno ostio claudatur. circum totum parietem intrinsecus crepido lata, in qua secundum parietem sunt tecta cubilia: ante

11 Qui autem volunt greges anatum habere *Colum. VIII 15*

2 in haras aut speluncas *V* in haras au speluncas *A* in^h aras aut speluncas *B* ut] ui *A* corr. ut *A*² vicini] uicini *PAB* in cibum *v* obiciunt *V* iis *PB* iisⁱ *A* his *v* 3 in hordeaceam *A* 4 saginandum *A* fortasse circiter sesquimensem qui sunt nati sesquimense *AB* sexquimense *P* sesquimenses *v* 5 natu *PAB* nati *v* includant *A* 6 madefacta *PAB* madefactam *v* ita ut
 ita per dies saturent *VB* ut perdematurent (*corr.* — des saturent) *A* ut ita per. d. dies saturent *m* ita ut ter die se saturent *Ursinus ex Columella VIII 14, 10* 8 quotienscumque *VB* 9 ipsae utroque loco *VAB* ipsi *Iucundus*. 'Quod ipsi amant. Et hic, et paulo post iterum, muliebri genere in antiquis libris *Anseres* appellantur: nihil tamen uariaui: nam supra, cum de illis agere coepit, in iisdem antiquis libris virili genere uocantur' *Victorius* 10 relinunt *P* relingunt *A* relinquunt *Bv*

11 Qui autem volunt] De anatibus in margine rubrica *A* anatum *PAB* anatum *mv* 12 nessotrophion *B* quoi] qui *corr.* cui *A* qui *PB* quis *v* 15 septum *V* 16 uillam Sei *Iucundus* uillam sit *VAB* 17 ostio *V* hostio *AB* claudantur *Am* 18 lata] lacta *A* sunt tecta *VAB* sint tecta *m*

eas vestibulum earum exaequatum tectorio opere testaceo. in
eo perpetua canalis, in quam et cibus ponitur [in iis] et in-
3 mittitur aqua. sic enim cibum capiunt. omnes parietes tectorio
levigantur, ne faeles aliave quae bestia introire ad nocendum
possit, idque saeptum totum rete grandibus maculis integitur, 5
ne eo involare aquila possit neve [ea] evolare anas. pabulum
iis datur triticum, hordeum, vinacei, uvae, non numquam etiam
ex aqua cammari et quaedam eius modi aquatilia. quae in eo
saepto erunt piscinae, in eas aquam large influere oportet, ut
semper recens sit.

10

4 Sunt item non dissimilia alia genera, ut querquedulae, phala-
rides, sic perdices, quae, ut Archelaus scribit, voce maris audita
conciipiunt. quae, ut superiores, neque propter fecunditatem neque
propter suavitatem saginantur et sic pascendo fiunt pingues. quod
ad villaticarum pastionum primum actum pertinere sum ratus, dixi. 15

XII Interea redit Appius, et percontati nos ab illo et ille a nobis,
quid esset dictum ac factum. Appius, Sequitur, inquit, actus
secundi generis, adficticius ad villam qui solet esse, ac nomine
antico a parte quadam leporarium appellatum. nam neque solum
lepores in eo includuntur silva, ut olim in iugero agelli aut 20
duobus, sed etiam cervi aut capreae in iugeribus multis. Quintus

20 in iugero agelli *Charis. p. 134, 8*
nus *Plin. 9, 173*

21 Quintus Fulvius Lippi-

1 testaceo *v* testato *PAB* 2 in iis *PAB* in his *v*, *om. Iucun-*
dus inmittitur *A* inmittitur *VB* 4 leugantur *A* faeles *P*
faeles *B* feles *Av* 5 septum *V* totum *om. A* 6 aquila *V*
aliquam *corr.* aquila *A* aliquila *B* neve ea *PAB* neve ex ea *v* 7
iis datur *PAB* his datur *v* nonnunquam *VB* nouumquam *A corr.*
nōnumquam *A²* 8 gammari *PAB* gamari *v* aquatila *A* eo
saepto *B* eo septo *A* eodem septo *V*

11 phalarides *PAB* phalerides *v*

12 que ut que archelaus *A*

13 foecunditatem *V*

16 Interea] De leporibus *in margine rubrica A* percontati *B*
perconctati *P* percunctati *Av* 17 esset] *ēē A* est *m* ac fac-
tum *VB* a factum *A corr.* ac factum *A²* aut factum *m* inquit *VB*
inquit *A* 18 adficticius *PA* afficticius *B* affictitius *v* 19 antico *A*
antiquo *VB* nam] nan *A* 20 lepores in eo *Am Iucundus*
lepores eo *VB Victorius* in iugero] inuero *A*

Fulvius Lippinus dicitur habere in Tarquiniensi saepta iugera
 quadraginta, in quo sunt inclusa non solum ea quae dixi, sed
 etiam oves ferae, etiam hoc maius hic in Statoniensi et quidam
 in locis aliis; in Gallia vero transalpina T. Pompeius tantum 2
 5 saeptum venationis, ut circiter $\infty \infty \infty \infty$ passum locum in-
 clusum habeat. praeterea in eodem consaepto fere habere solent
 [de animalibus] cocliaria atque alvaria atque etiam dolia, ubi
 habeant conclusos glires. sed horum omnium custodia, incre-
 mentum et pastio aperta, praeterquam de apibus. quis enim 3
 10 ignorat saepta e maceriis ita esse oportere in leporario, ut tec-
 torio tacta sint et sint alta? alterum ne faelis aut maelis aliave
 quae bestia introire possit, alterum ne lupo transilire; ibique
 esse latebras, ubi lepores interdus delitiscant in virgultis atque
 herbis, et arbores patulis ramis, quae aquilae impediant conatus.
 15 quis item nescit, paucos si lepores, mares ut feminas, intromiserit, 4
 brevi tempore fore ut impleatur? tanta fecunditas huius quadri-
 pedis. quattuor modo enim intromisit in leporarium, brevi solet
 repleri. etenim saepe, cum habent catulos recentes, alios in
 ventre habere reperiuntur. itaque de iis Archelaus scribit, au-
 20 norum quot sit qui velit scire, inspicere oportere foramina naturae,

1 Fulvius] fluuius *Am* lippinus *PAB* lupinus *mv* tarquinensi *B*
 septa *V* 2 sunt] sint *Bm* inclusa *Iucundus* inclusae *VB* incluse *A*

3 hic in statoniensi *V* hic in statoniensi *A* in statoniensi hic *corr.*
 hic in statoniensi *B* in straconensi *m* 4 ponpeius *A* 5 septum *V*
 $\infty \infty \infty \infty$ passum *P* $\infty \infty$ *XX* passim *A* *XXXX* passum *B* *XXX*
 passuum *m* *XXXX* milia passuum *v* 6 consepto *V* fere *om.* *Am*

7 de animalibus *inclusit Gesnerus auctore Ursino* cocliaria atque
 aluaria *PB* cocliaria adque aluaria *A* coclearia atque aluearia *v*

8 horum] orum *A* 9 de] da *corr.* de *A* 10 septa *V* 11 tacta *PAB*
 tecta *mv* alta] alata *A* felis aut melis *PB* felis aut melis *A*
 feles aut meles *v* 13 interdus *A* interdiu *VB* delitiscant *P* delites-
 cant *ABv* 14 impediant *A* impediant *VB* 15 item *AB* enim *V*
 mares ut feminas *AB* mares ut foeminas *P* mares aut foeminas *mv*.
 'Mares ut foeminas. *In excusis antea, Mares in foeminas, corrupte :*
uetus lectio et uera, et elegans est' *Victorius. fortasse mares ac feminas*

16 tepore *A* impleatur *PAB* repleatur *v* foecunditas *V*
 quadripedis *PAB* quadrupedis *v* 17 quattuor enim modo si intromi-
 seris *Iucundus* intromisit *PAB* intromissis *v* 18 etenim *Ursinus*
 ut enim *VAB* 19 de iis *PB* de hiis *Am* de his *v* 20 q̄t sit *A* quod
 sit *P* quod (*corr.* quot) sint *ut videtur B* quot sint *v* quis uelit *VAB*

5 quod sine dubio alius alio habet plura. hos quoque nuper institutum ut saginarent pleraque, cum exceptos e leporario condant in caveis et loco clauso faciant pingues. quorum ergo tria genera fere sunt: unum italicum hoc nostrum pedibus primis humilibus, posterioribus altis, superiore parte pulla, ventre albo, 5 auribus longis. qui lepus dicitur, cum praegnas sit, tamen concipere. in Gallia transalpina et Macedonia fiunt permagni, in 6 Hispania et in Italia mediocres. alterius generis est, quod in Gallia nascitur ad Alpis, qui hoc fere mutant, quod toti candidi sunt: ii raro perferuntur Romam. tertii generis est, quod in 10 Hispania nascitur, similis nostro lepori ex quadam parte, sed humile, quem cuniculum appellant. L. Aelius putabat ab eo dictum leporem a celeritudine, quod levipes esset. ego arbitror a graeco vocabulo antico, quod eum Aeolis [et bonum] λέποριν appellabant. cuniculi dicti ab eo, quod sub terra cuniculos ipsi facere solent, 15 7 ubi lateant in agris. horum omnium tria genera, si possis, in leporario habere oportet. duo quidem utique te habere puto, [et] quod in Hispania annis ita fuisti multis, ut inde te cuniculos persecutos credam.

XIII Apros quidem posse haberi in leporario, nec magno negotio 20

1 hos quoque nuper institutum *Macrob. saturn. III 13, 14*

1 alius alio habet *AB* Victorius alius habet alio *V* plura *Av*, sed lura in rasura *A*, para *Bm* para *P* 2 fortasse ut saginarent, plerique cum saginarent *PAB* saginarentur *v* condant *VB* concludant *Am*, sed clu ut videtur deletum *A* quondam codices *Macrobbi sat. III 13, 14* 3 fatiant *A* quorum ergo *PAB* eorum ergo *v* 4 ho *A* corr. hoc *A*² 6 praegnas *PB* pregnās *A* praegnans *v* 7 galli. a una littera post i deleta priore loco *A* 9 ad alpes *Iucundus* adadpis *PAB* adadapis *v* hoc superscriptum in *B* 10 ii raro *PB*^h ii raro *A* hi raro *v* tercii *A* 14 antico *A* antiquo *VB* eum aeolis et bonum leporum appellabant *PAB* eo aeoles boetii leporem appellabant *v*. 'Quod cum Acolis Boetii leporim. Nescio an in his uerbis mendum sit, antiqua certe lectio diuersa, quae tamen ualde perturbata est: Aeolis et bonum leporum' Victorius. et bonum inclusit *Zahlfeldt quaest. crit. in Varr. rer. rust. libr. p. 26* 15 ipsis *Am* 18 et deleuit *Schneiderus* fuistis *A* 19 persecutos *VB* persecunctos *A* prosecutos *Ursinus*

20 quidam corr. quidem *A* posse habere *PAB* habere posse *v* haberi posse *Ursinus* negotio *V*

ibi et captivos et cicuris, qui ibi nati sint, pingues solere fieri
 scis [inquam], Axi. nam quem fundum in Tusculano emit hic
 Varro a M. Pupio Pisone, vidisti ad bucinam inflatam certo tem-
 pore apros et capreas convenire ad pabulum, cum ex superiore
 5 loco e palaestra apris effunderetur glas, capreis vicia aut quid
 aliut. Ego vero, inquit ille, aput Q. Hortensium cum in agro 2
 Laurenti essem, ibi istuc magis *θηρακιστῶς* fieri vidi. nam silva
 erat, ut dicebat, supra quinquaginta iugerum maceria saepta,
 quod non leporarium, sed therotrophium appellabant. ibi erat
 10 locus excelsus, ubi tricilinio posito cenabamus. quo Orphea 3
 vocari iussit. qui cum eo venisset cum stola et cithara cantare
 esset iussus, bucina inflavit, ut tantum circumfluxerit nos cer-
 vorum aprorum et ceterarum quadripedum multitudo, ut non
 minus formosum mihi visum sit spectaculum, quam in circo
 15 maximo aedilium sine Africanis bestiis cum fiunt venationes.

Axius, Tuas partes, inquit, sublevavit Appius, o Merula noster. XIV
 quod ad venationem pertinet, breviter secundus trasactus est actus.
 nec de cochleis ac gliribus quaero, quod relicum est: neque enim

1 cicuris *PAB* cicures *v* 2 scis] sis *Am* inquam Axi *PAB*
 inquam Agri Axi *v* 3 a. m. pu, p^{pio}ione pisone *A* 4 capreas *PAB*
 capros *v* comuenire *A* 5 effunderetur *ABv* effunderetur *P*
 glas *PAB* glans *v* capreis uicia *Iucundus* capris uitia *PAB* capris
 uicia *v* aut qui *A* corr. aut quid *A*² 6 aliut *P* aliud *ABv*
 inquit *VB* inquit *A* apud q. hortensium *VB* aput q (*corr. q.*)
 hortensium *A* 7 magistraticos *B* magistraicos *Am* magis tragicos *V*
 8 septa *B* sⁱcepta *A* septa *V* 9 therotrophium *P* thero throphium *AB*
 theriotrophium *v* appellabat *Iucundus* erat] erit *A* 10 tricilinio *PB*
 triclinio *Av* cenabamus quod (q *A*) orphea *PAB* coenabamus apud
 quod orphea *v* 12 bucina inflavit *AB* bucinam inflavit *P* buccinam
 inflavit *v* ubi tanta circumfluxit *Iucundus*. ‘*Vetus lectio diuersa est,*
Vt tantum circumfluxerit nos’ *Victorius* ut tantum *PAB* ubi tan-
 tum *A*²*mv* circumfluxerit *AB* circumfluxerit *V* circumfluxit *m*
 13 approrum *A* caeterarum *V* quadripedum *PAB* quadrupedum *v*
 multitudo *delevit Scaliger* 15 fuunt *A*
 16 Axius] De cocleis et gliribus *in margine rubrica A* in-
 quit *VB* inquit *A* Appius *AB* Apius *V* 17 uenationes *corr.* —
 nē *B* trasactus *A* traactus *P* transactus *Bv* 18 nec *VB* nec
corr. nunc *A* nunc *m* cochleis *VB* clocliis *A* relicum *P* relic-
 tum *A* reliquum *Bv*

magnum emolumentum esse potest. Non istuc tam simplex est, inquit Appius, quam tu putas, o Axi noster. nam et idoneus sub dio sumendus locus cochleariis, quem circum totum aqua claudas, ne, quas ibi posueris ad partum, non liberos earum, sed ipsas quaeras. Aqua, inquam, finiendae, ne fugitivarius sit parandus. ⁵

2 Locus is melior, quem et non coquit sol et tangit ros. qui si naturalis non est, ut fere non sunt in aprico loco, neque habeas in opaco ubi facias, ut sunt sub rupibus ac montibus, quorum adluant radices lacus ac fluvii, manu facere oportet roscidum. qui fit, si adduxeris fistula et in eam mammillas inposueris tenues, ¹⁰ quae eructent aquam, ita ut in aliquem lapidem incidat ac late

3 dissipetur. parvus iis cibus opus est, et is sine ministratore, et hunc, dum serpit, non solum in area reperit, sed etiam, si rivus non prohibet, parietes stantes invenit. denique ipsae exgruminales ad propolam vitam diu producant, cum ad eam rem pauca ¹⁵ laurea folia intericiant et aspergant furfures non multos. itaque

4 cocus has vivas an mortuas coquat, plerumque nescit. genera cochlearum sunt plura, ut minutae albulae, quae adferuntur e Reatino, et maximae, quae de Illyrico adportantur, et mediocres, quae ex Africa adferuntur; non quo non in his regionibus qui- ²⁰ busdam locis ac magnitudinibus sint dispariles: nam et valde amplae sunt, quamquam ex Africa, quae vocantur solitannae, ita

17 genera cochlearum *Plin. 9, 173*

1 magnus *A* corr. — nū *A*² molimentum *Palmerius spicileg. p. 847* 2 inquit *VB* inquit *A* 3 cochleariis *VB* clochleariis *A* totum *VB* tentum *vel* tectum *corr.* totum *A* tectum *m* claudas *V* glaudas *AB* 4 nequas sibi *B* posueris *superscriptum in A* 6 coquat *corr.* — it *A* si tū naturalis *A* 8 opaco] hoc paco *A* corr. opaco *A*² 9 adluant *PA* alluant *B* abluant *v* 10 fistula *PAB* fistulam *v* inposueris *A* imposueris *VB* 11 erunctent *A* 15 propolam *Ursinus* propalam *VAB* producant *v* perducunt *PAB* 16 laurea folia *v* laureae folia *P* laureae foliae *B* lauree folie *A* intericiant *A* 17 hac (*corr.* has *A*²) uiuas an non mortuas *A* plerunque *V* 18 cochlearum *V* cocheorum *AB* adferuntur *A* afferuntur *VB* e reatino *AB* a reatino *V* 19 illyrico *V* illirico *A* yllyrico *B* adportantur apportantur *VB* 20 adferuntur *A* afferuntur *VB* 21 dispariles *mv* disperiles *PAB* 22 quaedam ex Africa *Iucundus* solitanne ita ut in easi, *sed deleta i littera postremo loco A*

ut in eas LXXX quadrantes coici possint, et sic in aliis regionibus
 eadem inter se conlatae minores ac maiores. hae in fetura 5
 pariunt innumerabilia. earum semen minutum ac testa molli diu-
 turnitate obdurescit. magnis insulis in areis factis magnum holum
 5 deferunt [aeris]. has quoque saginare solent ita, ut ollam cum
 foraminibus incrustent sapa et farri, ubi pascantur, quae foramina
 habeat, ut intrare aer possit. vivax enim haec natura

Glirarium autem dissimili ratione habetur, quod non aqua, XV
 sed maceria locus saepitur: tota levi lapide aut tectorio intrin-
 10 secus incrustatur, ne ex ea erepere possit. in eo arbusculas esse
 oportet, quae ferunt glandem. quae cum fructum non ferunt,
 intra maceriem iacere oportet glandem et castaneam, unde saturi
 fiant. facere iis cavos oportet laxiores, ubi pullos parere possint: 2
 aquam esse tenuem, quod ea non utuntur multum et aridum lo-
 15 cum quaerunt. hae saginantur in doliis, quae etiam in villis
 habent multi, quae figuli faciunt multo aliter atque alia, quod in
 lateribus eorum semitas faciunt et cavum, ubi cibum constituent.
 in hoc dolium addunt glandem aut nuces iuglandes aut castaneam.
 quibus in tenebris, cumularim positum est in doleis, fiunt pingues.

solitannelta ut in eas *B* solitannae ita ut eas *P* solitanae ita ut earum
 calices *v* 'Ita ut in eas LXXX. etc. *Ita locum restitui ope vetustorum*
codicum, ex ingenio tamen, quod desiderari uidebatur, addidi. Quo
autem studiosi, recte ne hac libertate usus sim, iudicare possint, veterem
lectionem adponam: Ita ut eas LXXX. quadrantes coici possint' Victo-
rius 1 LXXX quadrantes coici possint *PAB* quadrantes octoginta
 capere possint *v* 2 eadem *Iucundus* eisdem *VAB* collatae mi-
 nores *PB* conlata minores *A* collata et minores *v* foetura *V* 3
 mollis *A* 5 deferunt aeris *PB* deferunt acris *A* deferunt *v* cum]
 con *A* 6 et farri *PA* ac farri *B* et farre *v* pascantur quae fora-
 mina *v* pascuntur qua foramina *PAB*

9 sepitur *V* 10 ne ex ea *ABv* nec ex ea *P* possint *Gesnerus*
 12 satura corr. — ri *A* 13 iis *AB* his *V* cauos *v* clauos *A*
 clauos *PB* caueas *m* 14 aquam esse tenuem *AB* *Victorius* aquam
 esse iis tenuem *P* aquam oportet esse tenuem *v* 15 hi sagi-
 nantur *Iucundus* 16 fatiunt *A* atque *Bv* adque *PA* 19 cu-
 mularim positum est *PAB* cliulativum al' ylativum positum est *m* cum
 cumulativum positum est *v*. 'Antiqua lectio depravata, quam corrigere
 nequivi. ut alii in hoc laborent, eam omnibus proponam, et vitia perul-
 gatae ostendam. Optimus, ac vetustissimus codex, Quibus in tenebris
 cumularim positum est in doleis. Mediae vetustatis liber, qui semper

XVI Appius, Igitur relinquitur, inquit, de pastione villatica tertius actus de piscinis. Quid tertius? inquit Axius. an quia tu solitus es in adolescentia tua domi mulsum non bibere propter parsimoniam, nos mel neclegemus? Appius nobis, Verum dicit, inquit. nam cum pauper cum duobus fratribus et duabus sororibus 5 essem relictus, quarum alteram sine dote dedi Lucullo, a quo hereditate me cessa primum et primus mulsum domi meae bibere coepi ipse, cum interea nihilo minus paene cotidie in convivio 3 omnibus darem mulsum. praeterea meum erat, non tuum, eas novisse volucres, quibus plurimum natura ingeni atque artis 10 tribuit. itaque eas melius me nosse quam te ut scias, de incredibili earum arte naturali audi. Merula, ut cetera fecit historicos, quae sequi melitturgoe soleant [id est qui exercet mellaria], demonstrabit.

4 Primum apes nascuntur partim ex apibus, partim ex bubulo 15 corpore putrefacto. itaque Archelaus in epigrammate ait eas esse
 βοὸς φθιμένης πεπλανημένα τέκνα,

mendosior esse consuevit, Quibus in tenebris cliuulatum positum etc. Quanquam hylarim, posse pro cliuulatum, legi, supra ille adnotatum habet' Victorius doleis AB doliis V

1 inquit Bv inquit PA tertius priore loco A 2 inquit VB inquit A solitus es] solitnes A 3 adolescentia A adolescentia VB 4 neclegimus PAB negligimus v negligemus Iucundus inquit VB inquit A 6 quarum] earum Scaliger

lucullo V luculo A lucillo B 7 haereditate V 8 cepi A interra nichilo A pene V 9 darem VA dare Bm daretur Ursinus

10 ingenii VAB atque Bv adque PA 11 tribuit VB intribuit A attribuit m nosse AB Victorius nosce V 12 earum artium naturali PAB earum auium natura v caetera V historicos PB istoricos A hyliscus v 13 melitturgeo ut videtur corr. meliturgeo A meliturgeo PB melitturgi Victorius meliturgi v id est qui exercet mellaria omisit Iucundus. id est om. A 14 demonstrabit. De apibus. primum apes, sed De apibus in media versus parte rubrica scriptum A

16 epigramate A eas esse] ea sese A 17 boos pthimenes (boes phtimenes B) pepianem mina tegna PAB βοὸς φθινομένης πεποιμένα τέκνα v, ubi c' φθιμένης superscripsit P. 'Βοὸς φθιμένης πεποιμένα τέκνα. Cum aliis omnibus in locis litteris Graecis Graecae uoces in optimo exemplari scriptae sint, hic tantum Latinis: quare magis laboravi. Tertiam dictionem mendum continere puto: non enim conuenit illi cum uetustis uestigiis, nec

idem

ἵππων μὲν σφῆκες γενεά, μόσχων δὲ μέλισσαι.

eae apes non sunt solitaria natura, ut aquilae, sed ut homines.
 quod si [in] hoc faciunt etiam graguli, at non idem, quod hic
 5 societas operis et aedificiorum, quod illic non est; hic ratio
 atque ars, ab his opus facere discunt, ab his aedificare, ab
 his cibaria condere. tria enim harum, cibus, domus, opus, 5
 neque idem quod cibus cera, nec quod ea mel, nec quod
 domus. non in favo sex angulis cella, totidem quot habet ipsa
 10 pedes? quod geometrae hexagonon fieri in orbi rutundo osten-
 dunt, ut plurimum loci includatur. foris pascuntur, intus opus
 faciunt, quod dulcissimum quod est, et deis et hominibus est
 acceptum, quod favus venit in altaria et mel ad principia con-
 vivi et in secundam mensam administratur. haec ut hominum 6
 15 civitates, quod hic est et rex et imperium et societas. [quod]
 secuntur omnia pura. itaque nulla harum adsidit in loco inqui-
 nato aut eo qui male oleat, neque etiam in eo qui bona olet
 unguenta. itaque iis unctus qui accessit, pungunt, non, ut muscae,

16 itaque nulla harum assidit *geopon.* XV 3, 4

*sensum praeterea ullum idoneum habet. Notas quas pro illa inveni
 accurate exprimam, Pepianem mina: — quod φθιμένης, quam φθινο-
 μένης scribere malui, dedi id antiquorum librorum auctoritati? Vic-
 torius πεπλανημένα Scaliger* 1 idem h . . ippomens piches genea-
 mos chondae melissae *duabus litteris post h deletis* A idem hipponienes

^{melissae}
 piches genea moschondae B Idem ἵππων μὲν σφῆκες γενεὰ μοσχῶν δὲ
 μέλισσαι V, ubi ἵππων μὲν et μοσχῶν *correxit* P 3 eae PB hee m
 et in rasura A hae v 4 quod si hoc *Iucundus* graguli PAB
 gracculi v at non VB aut non Am 5 hic ratio VB inc (*corr.*
 (hinc A²) ratio A hinc ratio m atque Bv adque PA 6 ars]
 artis B 8 cera nec quod ea mel B caera neque quod ea mel V
 cera nec quod hec ea mel A quod haec ea mel m nec quod mel
 domus *Iucundus* 9 totidem quot Bv totidem quod PA habet
 ipsa pedes AB habet pedes V 10 rutundo PA rotundo Bv 12
 fatiunt A deis VB diis in rasura A² 13 fauus v fauum PAB
 conuiui PA conuiuii BA²v 14 secunda, *sed a in rasura* A
 administratur VA amministratur B haec VB hec A hee m 15
 sotietas A 16 secuntur PAB sequuntur v adsidit PA assidit Bv
 18 itaque iis PAB itaque hiis A²m itaque his v

ligurriunt, quo nemo has videt, ut illas, in carne aut sanguine aut adipe. ideo modo considunt, [in] quorum sapor dulcis. 7 minime malefica, quod nullius opus vellicans facit deterius; neque ignava, ut non, qui eius conetur disturbare, resistat; neque tamen nescia suae inbecillitatis. quae cum causa musarum esse 5 dicuntur volucres, quod et, si quando displicatae sunt, cymbalis et plausibus numero redducunt in locum unum; et his dis Helicon a quo Olympon adtribuerunt homines, sic his floridos et in- 8 cultos natura adtribuit montes. regem suum secuntur, quocumque it, et fessum sublevant, et si nequit volare, succollant, quod 10 eum servare volunt. neque ipsae sunt inficientes nec non oderunt inertes. itaque insectantes ab se eiciunt fucos, quod hi neque adiuvant et mel consumunt, quos vocificantes plures persecuntur

1 lingurriunt *PAB* liguriunt *v*. 'Non ut muscae ligurriunt. Duo *rr* hoc uerbum habere in optimis exemplaribus, et hic, et apud Terentium observavi' Victorius quod nemo *VAB* 2 ideo modo considunt *AB* ideo modo eo considunt *V*. fortasse in eis modo considunt in quorum sapor *PAB* in quo est sapor *v* dulcis] dulcissime, sed sime deletum *A* 3 maleficia *A* corr. — ca *A*² nullius] nul | nus *A* facit superscriptum in *A* 4 ut non qui eius conetur *B* ut non qui conetur *P* ut nun (*corr.* non) ^{ei} qui eius conetur *A*, ubi ei et opus ^{opus} postea minore scriptura superscripta sunt, ut non ei qui eius opus conetur *m* ut non ei qui conetur *v* 5 inbecillitatis *A* imbecillitatis *VB* 6 dicunt *PAB* dicantur *v* volucres — reducant in *margin* scripta sunt in *A* cymbalis *VB* cimbalis *A* 7 plausibus *VB* ^a plusibus *A* pulsibus *m* fortasse numerosis redducunt *P* reducant *ABv*. 'Numero redducunt. In antiquis duo *dd*, hoc uerbum habet' Victorius et his *PAB* et ut his *v* dis *A* diis *VB* helicon *AB* elicon *P* elicon a *v* 8 atque *Bv* adque *PA* olympon *VB* olimpon *A* adtribuerunt *PA* attribuerunt *Bv* 9 natura attribuit *mv* natura adtribuunt *A* natura attribuant *PB* secuntur *PAB* sequuntur *v* quocumque *V* 10 it et fessum *Vm* ut fessum *corr.* it et fessum *A* ut et fessum *B* nequit *VB* nequid *A* succollant *v* succollant *PAB* subuolant *A*²*m* 11 ipsae in *margin* scriptum in *B* 12 insectantes *A* impectantes *PB* impectantes *v*. 'Itaque insectantes a se eiciunt fucos. Ita ex antiquis codicibus emendavi. uetus lectio parvam maculam habebat, quam deleui. Itaque impectantes etc. Vnius igitur literae correctio totam rem confecit' Victorius 13 persecuntur *PAB* persequuntur *v*

etiam paucae. extra ostium alvei opturant omnia, qua venit inter
favos spiritus, quam erithacen appellant Graeci. omnes ut in 9
exercitu vivunt atque alternis dormiunt et opus faciunt pariter
et ut colonias mittunt, iique duces conficiunt quaedam ad vocem
5 ut imitatione tubae. tum id faciunt, cum inter se signa pacis
ac belli habeant. sed, o Merula, Axius noster ne dum haec
audit physicam achiscat, quod de fructu nihil dixi, nunc cursu
lampada tibe trado.

Merula, De fructu, inquit, hoc dico, quod fortasse an tibi 10
10 satis sit, Axi, in quo auctorem habeo non solum qui alvaria sua
locata habet quotannis quinque milibus pondo mellis, sed etiam
hunc Varronem nostrum, quem audiui dicentem duo milites se
habuisse in Hispania fratres Veianos ex agro Falisco locupletis,
15 maior iugero uno, hos circum villam totam alvaria fecisse et
hortum habuisse ac relicum thymo et cytiso opsevisse et apiastro,
quod alii meliphyllon, alii melissophyllon, quidam mellinam ap-
pellant. hos numquam minus, ut peraeque ducerent, dena milia 11

16 apiastro quod alii melissophyllon *schol. in Verg. georg. IIII 63*

1 ostium *V* hostium *AB* opturant *PA* obturant *Bv* 2
quam erithacen *B* quam erithacen *P* erithacen quam *A* quam rhi-
thacen *v* 3 exerciti *A* *corr.* — tu *A*² atque *Bv* adque *PA*
fatiant *A* 4 et ante ut *om.* *A* 5 fatiant *A* 6 Axius noster *v*
axi noster *PAB* 7 physicam (*phiscam A*) achiscat *PAB* physi-
cam addiscat *v*. '*Nihil hic uariavi, uetustam tamen scripturam pro-*
ponam, quae siquid in se boni habet, ualde hic perturbatum ac
obscuratum habet: Physicam achiscat' *Victorius.* physica fatiscat
Schneiderus nichil *A* nunc *Iucundus* non *VAB* 8 tibe
trado *VAB* tibi trado *Iucundus*

9 inquit *Bv* inquit *PA* 10 in quo auctorem *V* in quo auto-
rem *B* ^{in co} auctorem *A* 11 quotannis *Bv* quod annis *P* \bar{q} annis *A*
13 ueianos *VA* uelanos *B* locupletis *PAB* locupletes *v*
15 totam] totum *A* aluariam *PA* aluarium *B* aluearium *v*
16 relicum *PAB* reliquum *v* cythiso *V* cithiso *A* cithyso *B*
opseuisse *PAB* oppleuisse *v* 17 meliphyllon *A* meliphyllō *P*
melliphyllon *B* meliphilō *v* melissophyllon *PB* melissophillon *A*
melisophilon *v* mellinem *PAB* mellinā *m* mellinom *v*. '*Optimum*
exemplar, Mellinen, habet' *Victorius* 18 nunquam *V*

sestertia ex melle recipere esse solitos, cum eis et velle expectare,
 ut suo potius tempore mercatorem admitterent, quam celerius
 alieno. Dic igitur, inquit, ubi et cuius modi me facere oporteat
 12 alvarium, ut magnos capiam fructus. Ille, Melittonas ita facere
 oportet, quos alii melitrophia appellant, eandem rem quidam 5
 mellaria. primum secundum villam potissimum, ubi non resonent
 imagines (hic enim sonus harum fugae existimatur esse proce-
 rum), esse oportet aere [et] temperato, neque aestate fervido
 neque hieme non aprico, ut spectet potissimum ad hibernos ortus,
 [quae] prope se loca habeat ea, ubi pabulum sit frequens et 10
 13 aqua pura. si pabulum naturale non est, ea oportet dominum
 serere, quae maxime secuntur apes. ea sunt rosa, serpyllon,
 apiastrum, papaver, faba, lens, pisum, ocimum, cyperum, medice,
 maxime cytisum, quod valentibus utilissimum est. etenim ab
 aequinoctio verno florere incipit et permanet ad alterum aequi- 15
 14 noctium [autumnus]. sed ut hoc aptissimum ad sanitatem apium,
 sic ad mellificium thymum. propter hoc Siculum mel fert pal-
 mam, quod ibi thymum bonum frequens est. itaque quidam
 thymum contundunt in pila et diluunt in aqua tepida: eo con-
 15 spergunt omnia seminaria consita apium causa. quod ad locum 20
 pertinet, hoc genus potissimum eligendum iuxta villam, non quo

4 melittonas ita facere oportet *Gell. II 20, 9* 11 si pabulum
 naturale non est *Plin. 21, 70*

1 fortasse cum vellent expectare cum eis *PAB* tum eos *v* 2 ad-
 mitterent *VA* ammitterent *B* qua celerius *A* 3 inquit *VB* in-
 quid *A* 4 melittonas *v* mellittonas *PAB* 5 melitrophia *VA* melli-
 trophia *B* eandem *v* eodem *PAB* corr. eādem *A*² 7 exisisti-
 matur *A* procerum esse in *marginē scriptum* in *B*. protelum
Scaliger 8 aere et temperato *PA* aere temperato *Bv* 9 hyeme *V*
 hibernos *V* 12 secuntur *AB* sequuntur *V* serpyllon *AB*
 serpillon *P* serpillum *v* 13 ocimum cyprium medicae *B* et adscripto in
marginē c' cypicum *P* cyprium medicae *A* ocimum medicae *v* 14 cytisum *AB*
 cythisum *V* quod minus valentibus *Ursinus* 16 autumnus *B* au-
 tunnum *P* autumnus corr. — ni *A* autumpni *m* auctunni *v* 17 melli-
 fitium *A* sicculum *A* 18 ibi] hibi *A* 19 eo conspurgunt *VB* co
 conspurgunt *A* ea conspurgunt *A*^{2m}

non in villae porticu quoque quidam, quo tutius essent, alvaria collocarent. ubi sint, alii faciunt ex viminibus rutundas, alii e ligno ac corticibus, alii ex arbore cava, alii fictiles, alii etiam ex ferulis quadratas longas pedes circiter ternos, latas pedem, sed
 5 ita, ubi parum sunt quae compleant, ut eas conangustent, in vasto loco inani *ne* despondeant animum. haec omnia vocant a mellis alimonio alvos, quas ideo videntur medias facere angustissimas, ut figuram imitentur earum. vitiles *fimo* bubulo oblinunt intus 16 et extra, ne asperitate absterreantur. easque alvos ita conlocant
 10 in mutulis parietis, ut ne agitentur neve inter se contingant, cum in ordinem sint positae. sic intervallo interposito alterum et tertium ordinem infra faciunt et aiunt potius hinc demi oportere, quam addi quartum. media alvo, [in] qua introeant apes, faciunt foramina parva dextra ac sinistra. ad extrema, 17
 15 qua mellarii favum eximere possint, opercula inponunt alvis. optimae fiunt corticeae, deterrimae fictiles, quod et frigore hieme et aestate calore vehementissime haec conmoventur. verno tempore et aestivo fere ter in mense mellarius inspicere debet fumigans leviter eas et ab spurcitiis purgare alvum et vermiculos
 20 eicere. praeterea ut animadvertat ne reguli plures existant: 18 inutiles enim fiunt propter seditiones. [cum] et quidam dicunt, tria genera cum sint ducum in apibus, niger ruber varius, ut

1 aluariam *PAB* corr. aluaria *A*² aluearia *v* 2 rutundas *P*

rutundis *A* rotundas *Bv* 4 sed ita uti parum *VB* s7u ita uti parum *A* 5 compleant *A* compleant *VB* conangustent *PA* coangustent *Bv* in vasto loco inani despondeant *VAB* *ne* in vasto loco et inani despondeant *v* 7 angustissimas *A* 8 utiles *PAB* futes *m* fictiles *A*^{2v}. 'Antea, *Fictiles*, in excusis. *Vitiles* emendavi, et auctoritate ueterum codicum, et ratione ita suadente' Victorius
 bibulo corr. bubulo *B* 9 abstereantur *Am* conlocant *A* collocant *VB*
 10 mutilis corr. mutulis *B* 11 in ordinem *VB* in ordine *Am*
 12 tercium *A* 13 in *inclusit* *Schneiderus* 15 mellarii *PA* mellari *B* mellarii *v* possint *v* possunt *PAB* imponunt *VAB*
 16 hyeme *V* 17 aestate] hestate *A* colore corr. calore *B* hic commouentur — mense in *margin* scripta in *A* haec] hic *VAB*, om. *m* hae *Gesnerus* commouentur *VAB* 18 inspicere] inspece *A* 19 ab spurcitiis *P* ab spurcitiis *A* a spurcitiis *Bv*
 20 seicere *A* 21 cum et quidam *PB* cum et quadam corr. cum et quidam *A* Vt quidam *v* 22 cum sint ducum] aut sint dum cun *A*

Menecrates scribit, duo, niger et varius, qui ita melior, ut expediat mellario, cum duo sint *in* eadem alvo, interficere nigrum, cum sit cum altero rege, esse seditiosum et corrumpere alvom, 19 quod fuget aut cum multitudine fugetur. de reliquis apibus optima est parva varia rutunda. fur qui vocabitur, ab aliis 5 fucus, est ater [est] lato ventre. vespa, quae similitudinem habet apibus, neque socia est operis et nocere solet morsu, quam apes a se secernunt. hae differunt inter se, quae ferae et cicures sunt. nunc feras dico, quae in silvestribus locis pascunt, cicures, quae in cultis. silvestres minores sunt magnitudine et 10 pilosae, sed opifices magis.

In emendo emptorem videre oportet, valeant an sint aegrae. 20 sanitatis signa, si sunt frequentes in examine, et si nitidae, et si opus quod faciunt est aequabile ac leve. minus valentium signa, si sunt pilosae et horridae, ut pulverulentae, nisi opifici 15 eas urget tempus: tum enim propter laborem asperantur ac 21 marcescunt. si transferendae sunt [alvos] in alium locum, id facere diligenter oportet et tempora, quibus id potissimum facias, animadvertendum et loca, quo transferas, idonea providendum: tempora, ut verno potius quam hiberno, quod hieme difficulter 20 consuescunt [quod] translatae manere, itaque fugiunt plerumque. si e bono loco transtuleris eo, ubi idonea pabulatio non sit,

2 mellaria *AB* mellaria *P* mellario *v* cum duo sint eadem *AB*
Victorius cum duo sunt eadem *Vm* 3 cum sit *PAB* quem scit *v*
 aluom *PAB* aluom *v* 5 optima est parva *Iucundus* optima
 et parva *VA* optime et parva *B* rutunda *PAB* rotunda *v*
 uocabitur *PAB* uocatur *v* 6 fucus] factus *A* est alter est lato
 ventre *VAB* ater est lato ventre *Scaliger* 7 socia *A* operis *VB*
 operi *Am* 8 qua ferae et cicures *Schneiderus* cicure *priore loco A*
 9 quae in silvestribus *A²mv* qui in silvestribus *PAB* pas-
 citant *Vm* pastitant *AB* 11 sed] et *A* opificis *A corr.* — ces *A²*
 14 fatiunt *A* 15 horide ut (*corr.* aut *A²*) pulverulente *A* opificii *VAB*
 16 ac *AB* *Victorius* et *V* 17 marcescunt *PB* marcesscunt *A* maces-
 cunt *v* si transferendae sunt aluos *PAB* si transferendi sunt alui *m*
 si transferendae sunt alui *A²v* 19 et loca — providendum *in margine*
scripta sunt in B 20 verno tempore potius *B* hyberno quod hyeme *V*
 21 quod translatae *VAB* quo translatae *A²m* quo sunt translatae *Iu-*
cundus manere *in lacuna om. B* plerumque *VB* perumque *A corr.*
 plerumque *A² ut videtur* 22 pabulatio *in lacuna om. B* non sint *A*
 non sint *PB* non sic *m* non est *v* .

fugitivae fiunt. nec, si ex alvo in alvum in eodem loco traicias, negligenter faciendum. sed et transiturae sint apes, ea apiastro 22 perfricandum, quod inlicium hoc illis, et favi melliti intus ponendi a faucibus non longe, ne, cum animadverterint aut inopiam esse
 5 habuisse dicitis ait cum sint apes morbidae propter primoris vernos pastus, qui ex floribus nucis graecae et cornu fiunt, coelias fieri atque urina potas refici. de iis propolim vocant, e 23 quo faciunt ad foramen introitus protectum in alvum maxime aestate. quam rem etiam nomine eodem medici utuntur in em-
 10 plastris, propter quam rem etiam carius in sacra via quam mel venit. erithacen vocant, quibus favos extremos inter se conglutinant, quod est aliud melle propoli: itaque in hoc vim esse inlicendi. quocirca examen ubi volunt considerare, eum ramum aliamve quam rem oblinunt hoc admixto apiastro. favus est, quem 24
 15 fingunt multicavatum e cera, cum singula cava sena latera habeant, quot singulis pedes dedit natura. neque quae adferuntur ad quattuor res faciendas, propolim, erithacen, favum, mel, ex iisdem omnibus rebus carpere dicunt. simplex, quod e malo punico et

2 negligendum ter *corr.* negligenter *A* negligenter *V*, in lacuna *om.* *B* sed et (si *add.* *A*²) transiturae sint *PAB* sed si transiturae sunt *v* 3 perfricandum *V* perfricanda *Am* per cum lacuna *B*

4 ne cum *VB* nec cum *Am*. 'Cum maiorem nullam opem studiosis dare possim, priscam scripturam illis ostendam: Ne cum animadverterint, aut inopiam esse habuisse dicitis ait cum sint apes etc.' *Victorius* inopiam esse habuisse dicitis *AB* inopiam essae habuisse dicitis *P* inopiam escae habuisse dicatur *v* 5 ait cum sint *PB* att cum sunt *A* aut cum sunt *v* 7 atque urina potas *PA* atque iis potas lacuna post iis relicta *B* atque urina pota *v* refici] fieri refici, sed fieri deletum *A* 9 qua rem priore loco *A* 10 carius] canus *A* 11 erithacen *A* erithacen *P* rhithacen *v*. erithacen vocant in lacuna *om.* *B* quo fauos *Iucundus* inter se conglutinant *AB* simul inter se conglutinant *P* simul conglutinant *v* 12 quod^e aliud melle propoli *A* quod est aliud melle propoli *B* quod est aliud mel e propoli *V*. 'Quod est aliud melle, propoli. Ita in manu scriptis antiquioribus scriptum inueni' *Victorius* 13 inlicendi *A* illicendi *VB* 14 admixto *VA* admixto *B* 15 caera *V* caua *V* causa *A* causa *B* habeant *A* habeat *m* 16 quot] quod *VAB* adferuntur *A* afferuntur *VB*. fortasse adferunt 17 erithacen *P* erithocem *Am* erithaci *B* rhithacen *v* iisdem *VB* hisdem *A* 18 omnibus] omnia *Gesnerus*, capere dicunt *VAB* carpere dicuntur *Iucundus* quod e malo *Iucundus* quod malo *VAB*

asparago cibum carpant solum, ex olea arbore ceram, e fico mel,
 25 sed non bonum. duplex ministerium praeberi, ut e faba, apiastro,
 cucurbita, brassica ceram et cibum: nec non aliter duplex, quod
 sit e malo et piris silvestribus cibum et mel: item aliter duplex,
 quod e papavere cera et mel. triplex ministerium quoque fieri, 5
 ut ex nuce graeca et e lapsano cibum, mel, ceram. item ex aliis
 floribus ita carpere, ut alia ad singulas res sumant, alia ad plures,
 26 nec non etiam aliut discrimen sequantur in captura aut eas
 sequatur, ut in melle, quod ex alia re faciant liquidum mel, ut
 e siserae flore, ex alia contra spissum, ut e rore marino; sic ex 10
 alia re, ut e fico mel insuave, e cytiso bonum, e thymo optimum.
 27 cibi pars quod potio et ea iis aqua liquida, unde bibant esse
 oportet, eamque propinquam, quae praeterfluat aut in aliquem
 locum influat, ita ut ne altitudine escendat duo aut tres digitos:
 in qua aqua iaceant testae aut lapilli, ita ut extent paulum, ubi 15
 adsidere et bibere possint. in qua diligenter habenda cura ut
 aqua sit pura, quod ad mellificium bonum vehementer prodest.
 28 quod non omnis tempestas ad pastum prodire longius patitur,
 praeparandus cibum, ne tum melle cogantur solo vivere aut relin-
 quere exinanitas alvos. igitur ficorum pinguium circiter decem 20

1 caeram e fico *VB* caramo fico *corr.* ceram fico *A* caram e fico *m*
 3 brassica *A* caeram et cibum *V* cera et cibum *A* cēra et cibum *B*
 'Quod fit e malo et pyris sylvestribus cibum, et mel. *In excusis*
antea, Ceram, et mel: cuncti manu scripti, Circum et mel, habent.
Cibum, coniectura ductus emendavi Victorius 4 cibus et mel] circum
 et mel *AB* caeram et mel *V* 5 caera *V* 6 ut et nuce *A* et e
 lapsano *AB* et ex lapsano *P* et ex lapsana *v* caeram *V* 7 carpere *PAB*
 capere *v* ut alia *V* ut alias *A* ut alias *B* ut allia *m* 8 aliut dis-
 crimen *A* aliud discrimen *VB* 9 faciant *PB* fatiant *A* faciunt *v*
 ut e siserae flore *P* ut esisere flore *B* ut escsere flore *A* ut ex siserae
 flore *v* 10 ex alia contra *A* et alia contra *VB* ex allia contra *m*
 pissum *A* *corr.* spissum *A*² e rore] errore *A* errore *m* 11 e *ante*
 cytiso *om.* *VAB*, *add. Iucundus* e thymo *P* e thimo *B* et e thimo *Am*
 et thymo *v* 14 influat ita ut ne *AB* influat ut ne *P* influat ita ne *v*
 escendat *PAB* ascendat *v*. 'Antea in excusis, Descendat, mendose.
Inde natus error uidetur, quod in manu scriptis Escendat' Victorius
 duo *P* duos *ABv* 15 in aqua aqua *corr.* in qua aqua *A* 16 adsi-
 dere *AB* assidere *V* 17 mellifitium *A* 19 praeparandum (peparan-
 dum *A*) his cibus *PAB* praeparandus his cibus *v* reliquere *A*

pondo decoquunt in aquae congiis sex, quas coctas in offas prope
adponunt. alii aquam mulsam in vasculis prope ut sit curant,
in quae addunt lanam puram, per quam sugant, uno tempore ne
potu nimium impleantur aut ne incidant in aquam. singula vasa
5 ponunt ad alvos, haec suppleantur. alii uvam passam et ficum
cum pisierunt, adfundunt sapam atque ex eo factas offas adpo-
nunt ibi, quo foras hieme in pabulum procedere tamen possint.

Cum examen exiturum est, quod fieri solet, cum adnatae 29
prosperae sunt multae ac progeniem in coloniam emittere volunt,
10 ut olim crebro Sabini factitaverunt propter multitudinem liberorum,
huius quod duo solent praecire signa, scitur: unum, quod superi-
oribus diebus, maxime vespertinis, multae ante foramen ut uvae
aliae ex aliis pendent conglobatae; alterum, quod, cum iam evo- 30
laturae sunt aut etiam inceperunt, consonant vehementer, proinde
15 ut milites faciunt, cum castra movent. quae primo cum exierunt,
in conspectu volitant reliquas, quae nondum congregatae sunt,
respectantes, dum conveniant. [cum] a mellario cum id fecisse
sunt animadversae, iaciundo in eas pulvere et circumtinniendo

1 decoquunt *PAB* decoquunt *v* coctas] coactas *Ursinus*
2 apponunt *VAB* prope posteriore loco *om. A* ut sit *v* ut
sint *A* ut sint *PB* currant *A* 3 in quae *B* in que *PA* in
quam *v* puram] purpuram *PAB* purpuream *v* quam *om. A*
sugant *PB* sagant *A* sugunt *v* 4 impleantur *VAB* 5 haec sup-
plentur *VB* hec subplentur *A* 6 cum pisierunt *Av* compisie-
runt *PB* cum pīsuerunt *A*² cum pinsuerunt *m* adfundunt *A* affun-
dunt *VB* atque *VB* adque *A* apponunt *VAB* 7 'Quum
foras hyeme etc. Valde a priore lectione locus immutatus : nam sen-
tentiam, non verba solum, uariatam habet. Modica in hac re licentia
usus sum : ut tamen fidem meam exoluam, ueterem hic scripturam adpo-
nam, et quid secutus sim, omnibus aperiam : Adponunt ibi, quo oras
hyeme in pabulum procedere tamen possunt. Ex perturbatis illis
uocibus, Quo oras : Quum foras finxi : caetera ut illic erant, a priscis
libris sumpsit' *Victorius* foras] oras *AB* horas *V* hyeme *V*
possint *VAB* *Victorius* in editione possunt *m* *Iucundus*

8 adnatae *VA* annatae *B* 9 prosperae *V* ac progeniem *v*
ac progeniemue *P* ac progentemue *AB* 13 euolaturae sunt *v* euola-
turae sint *PAB* 15 faciunt] facunt *A* fortasse quae primum
exierunt 16 congregatae sunt *V* congregatae sint *AB* 17 cum
a miliario (milario *B*) cum id fecisse *AB* cum a mellario id fecisse *V*
18 puluere *PB* puluerem *Amv* circumtinniendo *A* circum-
cinendo *m*

31 aere perterritae, quo volunt perducere, non longe inde oblinunt erithace atque apiastro ceterisque rebus, quibus delectantur. ubi consederunt, adferunt alvum [prope] eisdem inliciiis elitam intus et prope adposita fumo leni circumdato cogunt eas intrare: ut qua in novam coloniam cum introierunt, permanent adeo libenter, 5 ut etiam si proximam posueris illam alvum, unde exierunt, tamen novo domicilio potius sint contentae.

32 Quod ad pastiones pertinere sum ratus, quoniam dixi, nunc iam, quoniam adhibetur ea cura, de fructu dicam. eximendorum favorum signum sumunt ex ipsis * uiris alvos habeat nem con- 10 germinarit coniecturam capiunt, si intus faciunt bombum et cum intro eunt ac foras, trepidant, et [si] opercula alvum cum remoris, si favorum foramina obducta videntur mellis membranis, 33 cum sint repleti melle. in eximendo quidam dicunt oportere ita ut novem partes tollere, decumam relinquere: quod si omne 15

9 eximendorum favorum *geopon.* XV 5

1 pterite *corr.* perterite *A* preterite *m* 2 erithace *AB* erithace *P* rhithace *v* caeterisque *V* 3 adferunt *A* afferunt *VB* eisdem *Iucundus* easdem *VB* easdem *corr.* eadem *A* inliciiis elitam *AB* inliciiis et litam *P* illiciiis illitam *v* 4 apposita *v* appositae *PB* aposite *A* circumdato *B* circumdato *V* circum | do *A* circueundo *m* ut qua *PAB* utque *v*. fortasse quae 5 intro-
ierunt *VA* introierint *B* 6 exierint *B*

9 quoniam adhibetur *VA* quo ius adibetur *B* cuius causa adhibetur *Iucundus* 10 'Vetus lectio, Ex ipsis uiris aluos habeat uem cōgerminarit coniecturā, etc. Ita in cunctis manu scriptis miro consensu legitur' Victorius habeat nem congerminarit *B* habeat nem cum germinarit *A* habent et nem congerminauerint *P* habeat nam cum germinauerit *m* habeant et uti congerminauerint *v* 12 'Et si opercula alui cum remota sint. Antiqua lectio maculosa, cuius etiam uitia accurato librario cognita fuerint: nam notam ad eam, quam solet, adposuit. Sic igitur in priscis libris, Et si opercula aluum cum remoreissi' Victorius. et opercula aluum cum remoueris si Scaliger aluum cum remoreissi fauorum *PB* aluum cum remoreis sit (*corr.* sic ut videtur) auorum *A* aluum cum remoueris fauorum *m* alui cum remota sint fauorum *v* 13 menbranis *A* 14 eximedo *A* ita ut omisit *Iucundus* 15 nouem (noues *corr.* — em *A*) partes *AB* IX partes *V* decumam *PAB* decimam *v* omne *Vm* omnem *AB* omnes *Beroaldus*

eximas, fore ut discedant. alii hoc plus relinunt, quam dixi.
 ut in aratis qui faciunt restibiles segetes, plus tollunt frumenti
 ex intervallis, sic in alvis, si non quotannis eximas aut non aequè
 multum, et magis his assiduas habeas apes et magis fructuosas.
 5 eximendorum favorum primum putant esse tempus vergiliarum 34
 exortu, secundum aestate acta, antequam totus exoriat arcturus,
 tertium post vergiliarum occasum, et ita, si fecunda sit alvus,
 ut ne plus tertia pars eximatur mellis, reliquum ex hiematione
 relinquatur. sin alvus non sit fertilis, [ni]siquid eximatur,
 10 exemptio cum est maior, neque universam neque palam facere
 oportet, ne deficient animum. favi qui eximuntur, siqua pars
 nihil habet aut habet incunatum, cultello praesicatur. providen- 35
 dum ne infirmiores a valentioribus opprimantur: eo enim minuitur
 fructus. itaque inbecilliores secretas subiciunt sub alterum regem.
 15 quae crebrius inter se pugnabunt, aspargi eas oportet aqua mulsa.
 quo facto non modo desistunt pugna, sed etiam confertiunt se
 lingentes, eo magis, si mulso sunt asparsae, quo propter odorem

1 fore ut discedant *Vm* forte ut discedant *A* forte ut disce-
 dant *B* alii hoc plus *V* alii hoc eius *AB* relinunt *PA* relin-
 quunt *Bv* 3 ex *in rasura A*² quotannis *Bv* quodannis *P* quod
 (corr. quot *A*²) in annis *A* quod inanis *m* aequè] quaeque *PB*
 quaque *A* quoque *v* 4 his assiduas *VAB*. his *delevit Ursinus*

6 exortu *Iucundus* exortum *VAB* 7 tertium *A* secunda sit
 aluos *PAB* secunda sit aluus *v* foecunda sit aluus *Iucundus* 8
 tertia *A* ex hiematione *AB* ex hyematione *P* et hyemationi *v* hye-
 mationi *Iucundus* 9 sine aluus non fit fertilis *PAB* siue aluis non
 fit fertilis *v* exsimatur *A* 10 exemptio *V* exempto *AB* uni-
 versum corr. — am *B* 11 defitiant *A* 'Favi qui eximuntur, etc.
E ueteribus libris ita scripsi. Animaduertendus modus loquendi: nam in
excusis antea, Favorum qui eximuntur, etc. Quo autem ratio ueteris
scripturae intelligatur, totum locum, ut in optimo exemplari scriptum
inueni, hic adponam, Favi qui eximuntur. Siqua pars nihil habet,
aut habet incunatum, cultello praesicatur? Victorius 12 nehil corr.
 nichil *A* aut habet superscriptum in *A* incunatum *PAB* in-
 quinatam *v* cultello *A* praesicatur *PAB* praesecatur *v* 13 ne
 infirmiores *V* ne firmiores *AB* 14 inbecilliores *A* imbecilliores *VB*
 subiiciunt *V* gregem corr. regem *B* 15 aspargi *PAB* aspergi *v*
 16 non modo desistunt *B* non modo desi desistunt, sed desi *deletum A*
 non modo non desistunt *V* confertiunt *A* se lingentes *v* se-
 ligentes *PAB* corr. seligentes *A*² solingentes *m* 17 asparsae *PAB*
 aspersae *v*

36 avidius adplicant se atque obstupescunt potantes. si ex alvo
minus frequentes evadunt ac subsidit aliqua pars, subfumigandum
et prope adponendum bene olentium herbarum maxime apiastrum
37 et thymum. providendum vehementer ne propter aestum aut
propter frigus dispareant. si quando subito imbri in pastu sunt 5
oppressae aut frigore subito, antequam ipsae providerint id fore,
quod accidit raro ut decipiantur, et imbris guttis uberibus offensae
iacent prostratae aut efflictae, colligendum eas in vas aliquod et
reponendum in tecto loco ac tepido, promum e die quam maxime
tempestate bona, cinere facto e ficulneis lignis infriendum paulo 10
plus caldo quam tepidiore. deinde concutiendum leviter ipso
38 vaso, ut manu non tangas, et ponendae in sole. quae enim sic
concaluerunt, restituunt se ac revivescunt, ut solet similiter fieri
in muscis aqua necatis. hoc faciendum secundum alvos, ut re-
conciliatae ad suum quaeque opus et domicilium redeant. 15

XVII Interea redit ad nos Pavo et, Si vultis, inquit, ancoras tollere,
latis tabulis sortitio fit tribuum, ac coepti sunt a praecone
renuntiari, quem quaeque tribus fecerint aedilem. Appius con-

1 applicant *VAB* ostupesunt *A* 2 subfumigando *AB* suffu-
migando *P* suffumigandum *v* 3 apponendum *VAB* 5 impastu *A*
6 providerint in lacuna om. *B* 8 prostratae ut efflictae *PA* pro-
stratae et efflictae *B* prostratae ut afflictae *v* colligendum *VAB*
9 'Ac tepido prono ad meridiem. *Locus deprauatus, ut facile, qui*
accurate attendat, animaduertet. Vetus etiam lectio perturbata, ac ui-
tiosa, quae in optimo etiam exemplari mendi notam adpositam habet :
eam autem ut unusquisque in ipsa purganda ingenium exercere possit,
cum fide proponam : Ac tepido promum e die quam maxime, etc.'
Victorius promum e die quam in lacuna om. *B* promum e
die *PA* prono ad meridiem *v* proin meridie coniecit *Politianus* 10
tepestate *A* facto *v* facta *PAB* 'Infriendum paulo plus, etc.
Sic in omnibus manu scriptis inuenio : antea, Infricandum, nisi fallor,
mendose' Victorius 11 cuncutiendum *A* 12 uaso *PAB* uase *v* quae
enim sic *VB* qua enim *Am* 13 reuivescunt *AB* reuiuiscunt *V* 14
muscis *Vm* musicis *B* musis *A* corr. muscis *A*² necatis *mv* ne-
gatis *PAB* reconciliatae *V* reconciliare *ABm* corr. reconciliate *A*²
15 ad suum quaeque *V* ad usum quaque *AB* red | deant *A*
16 iterea *B* inquit *Bv* inquit *PA* anchoras *VAB* 17 cepti *A*
a praecone *B* a precone *V* ab praecone *A* 18 renuntiari *v* recinii *PAB*.
'*Vetus lectio uitiosa est, et aut sine causa a communi discrepat, aut*
siquid in se boni habet, ita maculis coopertum habet, ut a me illud erui

festim surgit, ut ibidem candidato suo gratularetur ac discederet
in hortos. Merula, Tertium actum de pastionibus villaticis postea,
inquit, tibi reddam, Axi. Consurgentibus illis, Axius mihi re-
spectantibus nobis, quod et candidatum nostrum venturum scie-
5 bamus, Non laboro, inquit, hoc loco discessisse Merulam. reliqua 2
enim fere mihi sunt nota, quod, cum piscinarum genera sint
duo, dulcium et salsarum, alterum apud plebem et sine fructu,
ubi lymphae aquam piscinis nostris villaticis ministrant: illae
autem maritimae piscinae nobilium, quibus Neptunus ut aquam
10 et piscibus ministrat, magis ad oculos pertinent, quam ad vesi-
cam, et potius marsippium domini exinaniunt, quam implent.
primum enim aedificantur magno, secundo implentur magno, tertio
aluntur magno. Hirrus circum piscinas suas ex aedificiis duo- 3
dena milia sestertia capiebat. eam omnem mercedem escis, quas
15 dabat piscibus, consumebat. non mirum: uno tempore enim
memini hunc Caesari duo milia murenarum mutua dedisse in
pondus et propter piscium multitudinem quadragies sestertio
villam venisse. quae nostra piscina ac mediterranea plebeia
recte dicitur dulcis et illa amara. quis enim nostrum non una

13 Hirrus circum piscinas suas *Plin. 9, 171 Macrob. sat. III 15, 10*

non potuerit: eam tamen hic adponam, A praecone recinii' Victorius
fecerint *AB* fecerunt *V* appius *B* apius *VA* 2 in hortos *AB*
in hortulos *V* posteam *B* 3 inquit *VB* inquit *A* Axius] axiis
corr. axis *A* 4 quod et candidatum *PB* quod ex candidatum *Am*
quod candidatum *v* 5 inquit *VB* inquit *A* discesisse *A* 6 pis-
cinarum genera] De piscinis *in margine rubrica A* genera sint duo
Iucundus genera (gerera *A*) sunt duo *VAB* 7 salarum *postea super-*
scripto s A et non sine fructu *Gesnerus* 8 piscinis nostris *V* pis-
cinibus nostris *AB* 9 neptumnus *B* ut aquam sic et pisces *Iucun-*
dus 10 oculum *Am* 11 massippium *PB* massippium *A* marsupium *v.*
massippium domini *in margine adscripsit P* exinnaniunt *A* im-
plent *PAB* replent *v* 12 edificantur magno hirrus circum piscinas
suas secundo, *sed* hirrus — suas *deleta A* implentur *A* implen-
tur *VB* tercio *A* 13 Hirrus *VAB* 14 sestertia *v* sestaria *PAB*
mercedem *A* aescis *V* in escis *Ursinus* 15 consumebat eam
omnem non mirum *A* comedebat eam omnem non mirum *m* uno]
unum *A* 16 duo milia *PAB* sex milia *v Plinius VIII 171*
17 sestercio *A* 19 et illa amara *V* et illa et illa amara *AB*

contentus est hac piscina? quis contra maritumas non ex piscinis
 4 singulis [plures] coniunctas habet pluris? nam ut Pausias et
 ceteri pictores eiusdem generis loculatas magnas habent arculas,
 ubi discolores sint cerae, sic hic loculatas habent piscinas, ubi
 dispares disclusos habent pisces, quos, proinde ut sacri sint ac
 5 sanctiores quam illi in Lydia, quos sacrificanti tibi, Varro, ad
 tibicinem graecum gregatim venisse dicebas ad extremum litus
 atque aram, quod eos capere auderet nemo, cum eodem tempore
 insulas ludonorum ibi choreusas vidisses, sic hos piscis nemo
 5 cocus in ius vocare audet. Quintus Hortensius familiaris noster 10
 cum piscinas haberet magna pecunia aedificatas ad Baulos, ita
 saepe cum eo ad villam fui, ut illum sciam semper in cenam
 6 pisces Puteolos mittere emptum solitum. neque satis erat eum
 non pasci e piscinis, nisi etiam ipse eos pasceret ultro ac
 maiorem curam sibi haberet, ne eius esurirent nulli [asini], quam 15
 ego habeo, ne mei in Rosea esuriant asini, et quidem utraque
 re, et cibo et potione, cum non paulo sumptuosius, quam ego,
 ministraret victum. ego enim uno servulo, hordeo non multo,

1 maritumas *PAB* maritimas *v* 2 pluris *priore loco A* 3 caeteri *V*
 pictores *VB* picatores *A* pastores *m* 4 'Vbi discolores sint cerae.
Antea in excusis, Vbi diuersi colores sint discreti. Ita emendavi ex
priscis exemplaribus, modica mihi libertate permissa: in illis enim, Vbi
discolores sint cetera' *Victorius* cerae] cetera *PA* caetera *B* certas *v*
 hic loculatas habet *AB* et ut videtur *P* hi loculatas habent *v*
 5 disclusos habent *VB* disculsos habeant *A* 6 sacrificanti tibi *Iu-*
cundus sacrificant ibi *VAB* 7 tibicinem graecum *Iucundus* tubicinam
 graecum *VAB*. hactenus cum uetustissimo codice emendavi. nam
 reliquū in illo quidem deest *adscript* *P*. 'Optimus, ac uetustissimus
codex, Tubicinam Graecum. Quae postrema uerba in eo sunt: reliquum
enim libri defecit' *Victorius. In B quoque reliqua libri pars omissa*
est. pro hoc adscriptae sunt lectiones duorum codicum Laurentianorum
51, 1 (f) et 51, 2 (b) 8 adque *A* auderet nemo *A* nemo auderet *bf*
 audebat nemo *m* cum] eum *b* 9 ludonorum *Afm* ludoanorum *b*
 coreusas *A* concussas *b* corussas *f* circusas *m* choreusas *Scaliger*
 hos piscis *Merula* nos piscis *A* nos pisces *bf* 10 hortensius quin-
 tus *Abf* 11 ad baulos *Am* ab baulos *b* ab oculos *f* 13 salitum *A*
 14 pasci e piscinis *f* pasce piscinis *A* pascere piscinis *bm* eos *Af*
 eas *bm* pasceret *Merula* pascere *Abf* 15 ne eius esurirent nulli
Iucundus ne eius esurirent muli asini *Ab* peius esurierent asini *f* 16
 in rosea *Am* in rosa *bf* 17 re *om. f* 18 seruulo *f*

aqua domestica meos multinummos alo asinos: Hortensius primum
 qui ministrarent piscatores habebat complures, et ei pisciculos
 minutos adgerebant frequenter, qui maioribus absumerentur.
 praeterea salsamentorum in eas piscinas emptum coiciebat, cum 7
 5 mare turbaret ac per tempestatem macellum piscinarum [mare]
 obsonium praeberet, neque everriculo in litus educere possent
 vivam saginam, plebeiae cenae piscis. celerius voluntate Hortensi
 ex equili educeres redarias, ut tibi haberes, mulas, quam e pis-
 cina barbatum mullum. atque, ille inquit, non minor cura erat 8
 10 eius de aegrotis piscibus, quam de minus valentibus servis. ita-
 que minus laborabat ne servos aeger aquam frigidam *quam ut*
 recentem biberent sui pisces. etenim hac incuria laborare aiebat
 M. Lucullum ac piscinas eius despiciebat, quod aestivaria idonea
 non haberet, ac reside aqua in locis pestilentibus habitarent
 15 pisces eius: contra ad Neapolim L. Luculli, posteaquam perfo- 9
 disset montem ac maritimum flumen inmisisset in piscinas, quae
 reciprocae fluere ipsae, Neptuno non cederet de piscatu. factum
 esse enim ut amicos pisces suos videatur propter aestus edu-
 xisse in loca frigidiora, ut Apuli solent pecuarii facere, quod per
 20 calles in montes Sabinos pecus ducunt. in Baiano [aut ardis]

1 multinummos alo *Merula* multi num inosalo *Am* multi mini-
 mos alo *bf* 2 habebat] habeat *f* complures *Abf* ei *om. f*
 pisculos *f* 3 aggerebant *Ab* agerebant *f* qui a maioribus *Merula*
 adsumerentur *b* 4 coiciebant *A* 5 piscinarum] piscināt *f*
 6 euerriculo *b* euerriculo *Afm* possint *b* 7 saginam *Iucun-*
dus sabinam *Abf* 8 redarias *A* rhedanas *b* tedanas *f* e piscina]
 epsina *A* 9 mullum *f* mulum *Abm* adque ille inquit *A* atque
 ille inquit *b* atque inquit ille *f* minor] miror *f* 10 eius] eis *b*
 itaque minus *fm* ita minus *Ab* 11 laborat *b* aquam frigi-
 dam recentem *Abf* 12 sui pisces etenim hac incuria *om. b*
 .. tenim *corr.* et enim *A* hac] ac *Af* laborarem *b* aiebat
 M. Lucullum *Merula* agebat *m. luculli Ab* agebat in luculi *f* 14
 residem *b* 15 ad neapolim *f* a neapolim *Am* neapolim *b* 1. lu-
 culli *bf* 1. lucilli *A* L. Lucullus *Merula* perfodisses *A* 16 mari-
 tumum *A* maritimum *bf* inmisisset *A* immisisset *b* inmisisset *f*
 qui . reciproci fluere ipse *una littera post* qui *deleta A* qui reciproci
 fluere ipse *b* qui reciproce fuerint ipse *f* 17 neptūno non crede-
 rent *b* despiciatum enim esse ut *f* 18 ut] ait *b* amicos] anti-
 quos *f* suos *Merula* tuos *Abf* 19 pecuarii *Af* 20 calles]
 colles *Ab* collos *f* sabina *f* aut ardis *Af* a' ardeis *b* autem ardis *m*

tanta ardebat cura, ut architecto permiserit vel ut suam pecuniam consumeret, dummodo perduceret specus e piscinis in mare obiectaculo, qua aestus bis cotidie ab exorta luna ad proximam novam introire ac redire rursus in mare posset ac refrigerare piscinas.

- 10 Nos haec. at strepitus ab dextra et cum lata candidatus noster designatus aedilis [se] in villam. cui nos occedimus et gratulati in Capitolium prosequimur. ille inde endo suam domum, nos nostram, o Pinni noster, sermone de pastione villatica summam hoc, quem exposui, habito.

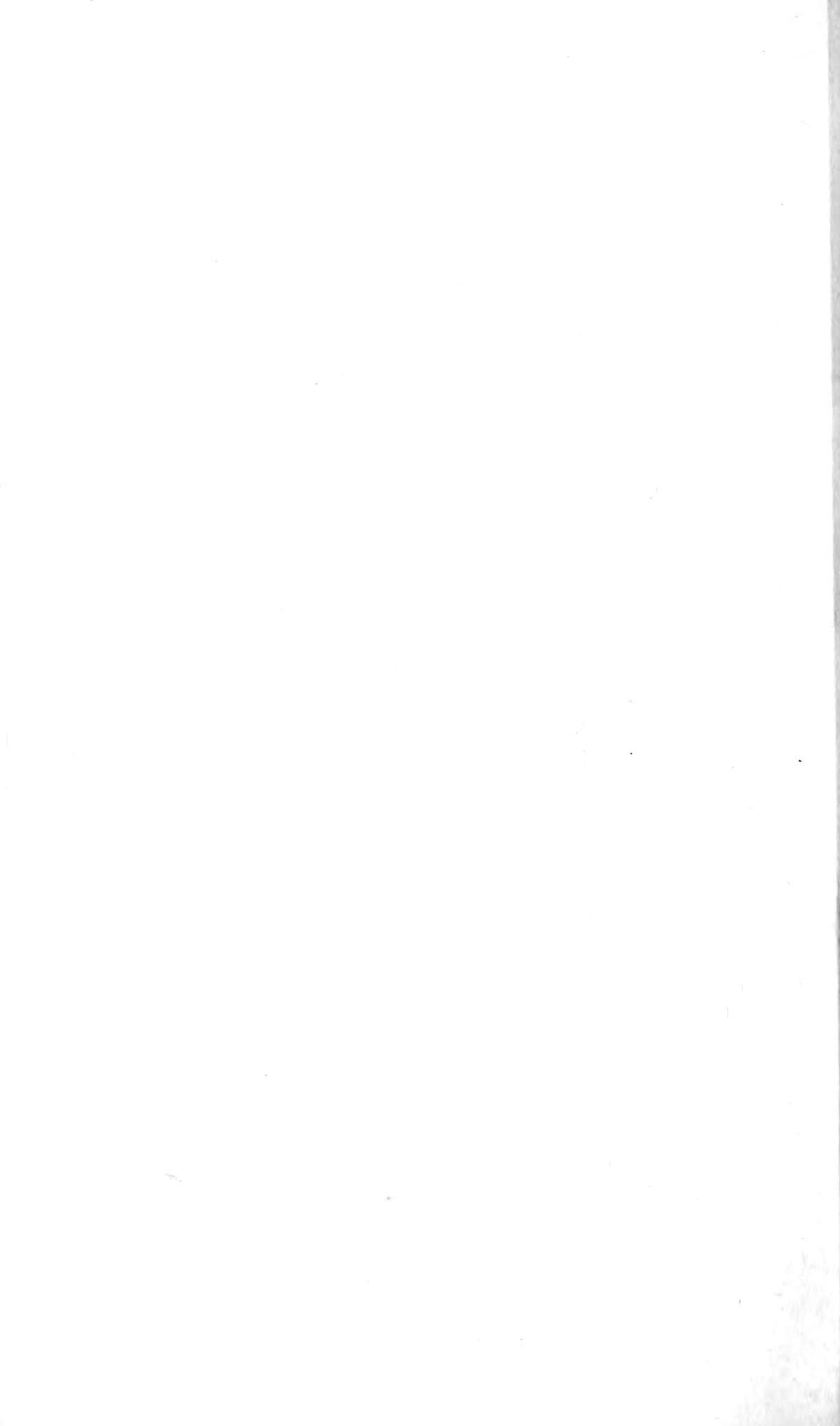
1 uelud *f* 2 pisinis *A* 3 obiectaculo *Merula* obiectuculo *A* abiectulo *b* abiecta oculo *f* 4 proximum *Af* 5 refrige | piscinas *A*

6 nos haec *Merula* non haec *Abf* ad strepitus ab dextra *f* ad strepitus ad dextra *Ab* lata] leta *f* 7 edilissem uillam *f* cui] qui *b* occedimus *Schneiderus* occidimus *Abf* 8 prosequimur *Merula* persequimur *Abf* endo *f* endo *A* eundo *b* 9 o Pinni noster *Mercerus* in *Tac. ann. III 42* opinioni noster *Af* opinionis nostrae *b* sermonem *b* pastione] ptestione *f* 10 haec quae exposui habeto *b* M. Varronis . ReRVM . RVSTICARVM . LIB. III. EXPLICIT *A* MARCI TERENTII VARRONIS DE AGRICVLTVRA RERVM RVSTICARVM LIBRI EXPLICIVNT FOELICITER *b* M. T. Varronis rerum rusticarum de uillaticis Pastionibus liber tercius explicit feliciter *f*









LL.O
K27m

Keil, Heinrich (ed.)
M.Porci Catonia
Terenti Varronis Rei
Vol. 1.

DATE.

NA

